PM23c | PM43 | PM43c

Imprimante de milieu de gamme

Manuel d'utilisation

Intermec by Honeywell

6001 36th Ave.W.
Everett, WA 98203
U.S.A.

www.intermec.com

The information contained herein is provided solely for the purpose of allowing customers to operate and service Intermec-manufactured equipment and is not to be released, reproduced, or used for any other purpose without written permission of Intermec by Honeywell. Information and specifications contained in this document are subject to change without prior notice and do not represent a commitment on the part of Intermec by Honeywell.

© 2012–2014 Intermec by Honeywell. All rights reserved.

The word Intermec, the Intermec logo, Fingerprint, Ready-to-Work,and SmartSystems are either trademarks or registered trademarks of Intermec by Honeywell.

For patent information, refer to **www.honeywellaidc.com/patents**.

Wi-Fi is a registered certification mark of the Wi-Fi Alliance. Microsoft, Windows, and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Bluetooth is a trademark of Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.

Document Change Record

This page records changes to this document. The document was originally released as Revision 001.

Version Number	Date	Description of Change
003	3/2014	Added updated information on installing InterDriver.
002	09/2013	Updated to support the release of the PM23c printer.

Table des matières

Avant de commencer xi
Informations sur la sécurité xi
Mesures de sécurité xii
Identification du produit xiii
Services et assistance dans le monde xiii
Garantie xiii
Assistance en ligne xiii
Envoyer des commentaires xiii
Assistance téléphonique xiv
À qui s'adresse le présent manuel ? xiv
Documents connexes xiv
Informations sur les brevets xv

1 À propos de l'imprimante 1

À propos de l'imprimante PM23c, PM43 et de PM43c 2

Identification des pièces de l'imprimante 2

À propos du panneau frontal 5
À propos du voyant Prêt 6
À propos du bouton Imprimer 7
À propos du panneau frontal des icônes 8
À propos du panneau frontal avec affichage Full Touch 10
À propos de l'écran Prêt 11
À propos du menu principal 13
Navigation dans le menu principal 14
À propos des pavés numériques à l'écran 15
À propos des assistants de l'imprimante 17

À propos des langages de commande d'imprimante 19
À propos de Fingerprint 19
À propos de Direct Protocol 20
À propos d'IPL 20
À propos de ZSim 20
À propos de DSim 20
À propos de l'impression intelligente 21

Comment définir le langage de commande de l'imprimante 21
Configuration de la langue de commande depuis la page Web de l'imprimante 21
Sélection d'une langue de commande depuis le menu principal 22

Options et accessoires d'imprimante 23

2 Configuration de l'imprimante 27

À propos du support 28
- À propos des supports sans doublure 28
- À propos de l'impression de feuillets détachables 28
- Chargement du support pour une impression de feuillets détachables 29
- À propos du distributeur d'étiquettes 31
- Chargement du support pour le distributeur d'étiquettes 31
- Chargement du support à partir d'une alimentation externe 36
- À propos de l'impression découpage 38
- Chargement du support pour l'impression découpage 38

Á propos le ruban 40

Chargement du ruban 41

Branchement de l'imprimante au secteur 43

À propos des étiquettes échantillons 44
- Impression d'une étiquette échantillon avec l'imprimante à icônes 44
- Impression d'une étiquette échantillon avec l'imprimante Full Touch 45

Étalonnage de l'écran 45

Création et impression d'étiquettes 46

Comment imprimer sur un support RFID 46
- À propos de l'emplacement de balise RFID 47
- Exécution de l'assistant d'étalonnage RFID 47
- Calcul de l'emplacement de la balise RFID 48

3 Raccordement de l'imprimante 51

À propos des pilotes d'imprimante 52

Installation des pilotes d'imprimante 52

Branchement de l'imprimante sur votre PC 54
- Branchement de l'imprimante avec un câble série 54
- Branchement de l'imprimante avec un câble USB 55
- À propos du port parallèle? 55
- Branchement de l'imprimante avec un câble IEEE 1284 56

Comment connecter l'imprimante au réseau 56
Connexion de l'imprimante à un réseau Ethernet 56
À propos des communications sans fil 58
Configuration des communications sans fil depuis la page Web 58
Configuration des communications sans fil depuis le menu principal. 59
Installation des certificats d'authentification. 60
À propos des communications Bluetooth 61
Connexion à un périphérique Bluetooth 61
Configuration des communications Bluetooth depuis la page Web 62
Configuration des communications Bluetooth depuis le menu principal. 63
À propos du port hôte USB 63
Connexion d'un périphérique USB 64

4 Configuration de l'imprimante 67

Comment configurer l'imprimante 68
À propos des menus de configuration de l'imprimante 68
Configuration de l'imprimante avec PrintSet 5 80
Comment configurer l'imprimante à l'aide des commandes de programmation . 80
Comment configurer l'imprimante à l'aide de la solution SmartSystems 81
Configurer de l'imprimante avec la configuration sans contact. 81

À propos du téléchargement de polices, d'images, d'applications, de formats et de pages Web 82
Téléchargement de polices, images, applications, formats et formulaires Web depuis la page Web 82
Téléchargement de polices, images, applications, formats et formulaires Web depuis un périphérique de stockage USB 84
Changement de l'image d'arrière-plan pour l'écran Prêt 85

À propos des profils d'imprimante. 86
Enregistrement d'un profil d'imprimante à partir du menu principal 87
Chargement d'un profil d'imprimante 88
Comment charger un profil d'imprimante à l'aide des commandes de programmation 88

Installation ou exportation d'un fichier de configuration. 89

Personnalisation de la page Web de l'imprimante 90

5 Dépannage de l'imprimante 91

Appeler l'assistance technique 92

À propos des informations système de l'imprimante 93
Consultation des statistiques de l'imprimante 93
Vérification de l'odomètre de l'imprimante 95
Configuration des alertes de maintenance 96

À propos des alertes 97
Configuration de la notification d'alerte d'erreur 97
Alertes de maintenance et d'erreur 98

Dépannage des problèmes d'imprimante et recherche de solutions 100

Comment restaurer la configuration par défaut de l'imprimante 106
Rétablissement des valeurs par défaut depuis la page Web de l'imprimante 107
Rétablissement des valeurs par défaut depuis le menu principal 108
Restaurer la configuration par défaut de l'imprimante avec une réinitialisation matérielle 109

Comment mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante 109
Téléchargement de la mise à jour du micrologiciel de l'imprimante 110
Mise à niveau du micrologiciel depuis la page Web de l'imprimante 110
Mise à niveau du micrologiciel depuis un périphérique de stockage USB 112

6 Maintenance de l'imprimante 113

Comment nettoyer l'imprimante 114
Nettoyage de la tête d'impression 115
Nettoyage des guides du support 116
Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante 116

Remplacement de la tête d'impression 117

Remplacement du rouleau de la platine 119

Comment régler l'imprimante 120
Prévention du plissage du ruban 120
Réglage de l'équilibre de la tête d'impression 121
Réglage de la pression sur la tête d'impression 122
Réglage de l'écart d'étiquettes et du capteur de marque noire 123

A Spécifications 125

Données techniques de l'imprimante 126

Données techniques de l'interface 138
Interface série RS-232 138
Interface du périphérique USB 139
Interface hôte USB 139
Interface Ethernet 140

B Paramètres par défaut 143

Configuration par défaut 144
Paramètres de port série 144
Paramètres Ethernet 145
Paramètres généraux sans fil 802.11 146
Paramètres du réseau sans fil 802.11 147
Paramètres de sécurité sans fil 802.11 148
Paramètres Bluetooth 150
Paramètres du support 151
Paramètres de la qualité d'impression 154
Paramètres système généraux 155
Paramètres d'affichage et audio 156
Paramètres E/S système 157
Services du réseau système 158
Paramètres d'alerte de maintenance système 159

C Impression d'étiquettes avec INPrint 161

À propos de la page INPrint 162
Impression d'étiquettes INPrint 163
Formats prédéfinis d'étiquettes INPrint 164

Avant de commencer

Cette section propose des informations sur la sécurité, des informations concernant l'assistance technique et des sources d'informations additionnelles sur les produits.

Informations sur la sécurité

Votre sécurité est extrêmement importante. Lisez et respectez l'ensemble des avertissements et des mises en garde de ce document avant de manipuler et de faire fonctionner du matériel Intermec. Vous pourriez vous blesser gravement et détériorer le matériel et les données si vous ne respectez pas les avertissements et mises en garde de sécurité.

Cette section explique comment identifier et comprendre les avertissements, les mises en garde et les remarques qui figurent tout au long de ce document.

Avertissement : Un avertissement prévient d'un mode de fonctionnement, d'une pratique, d'une condition ou d'un énoncé qu'il est impératif d'appliquer à la lettre pour éviter que les personnes à proximité du matériel subissent une issue fatale ou de graves blessures.

Mise en garde : Une mise en garde prévient d'un mode de fonctionnement, d'une pratique, d'une condition ou d'un énoncé qu'il est impératif d'appliquer à la lettre pour empêcher la détérioration ou la destruction du matériel, et l'altération ou la perte de données.

Remarque : Les remarques offrent un complément d'information sur une rubrique, ou comportent des consignes précises pour gérer une condition ou un ensemble de circonstances en particulier.

Mesures de sécurité

Remarque : Vous pouvez utiliser cette imprimante sur un réseau électrique informatique.

Avertissement : Les pièces en mouvement sont exposées lorsque le capot est ouvert. Assurez-vous que le capot est fermé avant de faire fonctionner l'imprimante.

Avertissement : N'ouvrez pas le capot où figure les composants électroniques. Tension dangereuse !

Avertissement : N'ôtez pas la plaque inférieure. Tension dangereuse !

Avertissement : Gardez-vous de mettre les doigts à l'intérieur du mécanisme d'impression quand l'imprimante est allumée.

Mise en garde : Phase de fusion bipolaire/neutre.

Mise en garde : Veillez à ne pas asperger d'eau l'imprimante. Si vous nettoyez les locaux au moyen d'un tuyau au sein d'un environnement industriel, retirez l'imprimante ou protégez-la soigneusement des éclaboussures et de l'humidité.

Mise en garde : Prenez soin de poser l'imprimante sur une surface lisse capable de soutenir en toute sécurité son poids et les fournitures.

Mise en garde : Vous devez mettre en œuvre les mesures de sécurité relatives au matériel et aux logiciels pour empêcher les éventuels états imprévisibles du système.

Mise en garde : Vous devez vous assurer que les situations dangereuses ne peuvent aucunement se produire, même pour un court délai.

Mise en garde : Respectez l'ensemble des réglementations de sécurité et de prévention des accidents applicables à votre région et votre application.

Mise en garde : Avant d'utiliser une carte de nettoyage, lisez attentivement le texte d'avertissement sur l'enveloppe.

Identification du produit

Apposées au-dessous de l'imprimante, les étiquettes comportent des informations sur le type, le modèle, le numéro de série et la tension alternative. Ce document propose des avertissements concernant la sécurité personnelle pendant le fonctionnement de l'imprimante.

Services et assistance dans le monde

Garantie

Pour comprendre la garantie de votre produit Intermec, rendez-vous sur le site Web Intermec à l'adresse **www.intermec.com**, puis cliquez sur **Assistance** > **Retours et réparations** > **Garantie**.

Renonciation aux garanties : Le code inclus dans ce document est uniquement présenté à titre de référence. Il ne représente pas nécessairement des programmes complets qui ont été testés. Le code est fourni « tel quel avec toutes ses erreurs ». Toutes les garanties font expressément l'objet d'une renonciation, y compris les garanties tacites de qualité commerciale et d'adaptation à une utilisation particulière.

Assistance en ligne

Rendez-vous sur le site Web Intermec à l'adresse **www.intermec.com** pour télécharger les derniers manuels (format PDF).

Rendez-vous dans la base de connaissances techniques d'Intermec (Knowledge Central) à l'adresse **intermec.custhelp.com**, puis cliquez sur **Assistance** > **Knowledge Central** ; vous pourrez consulter des informations techniques ou demander de l'aide concernant votre produit Intermec.

Envoyer des commentaires

Vos commentaires nous permettent d'améliorer en permanence notre documentation. Si vous avez des suggestions concernant ce manuel, contactez le service des communications techniques d'Intermec directement à l'adresse **TechnicalCommunications@intermec.com**.

Assistance téléphonique

Aux États-Unis et au Canada, appelez le **1-800-755-5505**.

Hors des États-Unis et du Canada, contactez le commercial Intermec le plus proche. Pour rechercher le commercial le plus proche, sur le site Web Intermec, cliquez sur **À propos de nous** > **Nous contacter**.

À qui s'adresse le présent manuel ?

Ce manuel d'utilisation propose des informations sur les caractéristiques des imprimantes PM23c, PM43 et PM43c, et fournit des explications sur l'installation, la configuration, le fonctionnement, la maintenance et le dépannage.

Documents connexes

Le site Web Intermec à l'adresse **www.intermec.com** contient des documents (au format PDF) que vous pouvez télécharger gratuitement.

Pour télécharger des documents

1. Rendez-vous sur le site Web Intermec à l'adresse **www.intermec.com**.
2. Cliquez sur l'onglet **Produits**.
3. Dans le menu **Produits**, recherchez la page de votre produit. Par exemple, pour trouver la page de l'imprimante PM43, cliquez sur **Imprimantes et consommables** > **Imprimantes industrielles** > **Imprimante de milieu de gamme PM43**.
4. Cliquez sur l'onglet **Manuels**.

Si votre produit n'a pas sa propre page, cliquez sur **Assistance** > **Manuels**. Remplissez les champs **Catégorie produit**, **Famille de produits** et **Produit** pour trouver la documentation adéquate.

Informations sur les brevets

Pour consulter les informations sur les brevets, reportez-vous à :

www.honeywellaidc.com/patents

Il se peut qu'il y ait d'autres brevets américains et étrangers en instance.

1

À propos de l'imprimante

Ce chapitre présente les imprimantes PM23c, PM43, et PM43c et fournit des descriptions des caractéristiques des imprimantes ainsi que leur fonctionnement de base.

À propos de l'imprimante PM23c, PM43 et de PM43c

Les imprimantes PM23c, PM43 et PM43c sont des imprimantes à étiquettes robustes dotées d'interfaces USB, RS-232 et Ethernet intégrées. Vous pouvez raccorder les imprimantes à un PC de bureau unique, à un réseau câblé ou à un réseau sans fil.

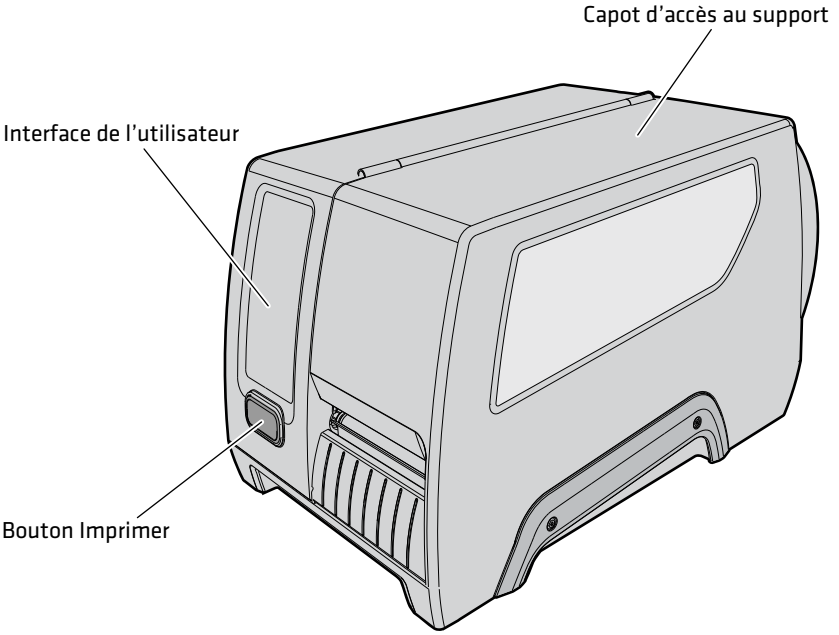
Caractéristiques des deux imprimantes :

- Vitesses d'impression jusqu'à 10 pps (tête d'impression 406 ppp) et 12 pps (tête d'impression 203 et 300 ppp).
- Port hôte USB permettant de connecter des périphériques de stockage, des scanners ou des claviers.
- Port d'appareil USB pour le raccordement à un PC de bureau.
- Prise en charge des langages de programmation d'imprimante, notamment Intermec Fingerprint, Intermec Printer Language (IPL), Direct Protocol, DSim et ZSim.
- De nombreux accessoires d'imprimante.
- Produit certifié CCXv4.

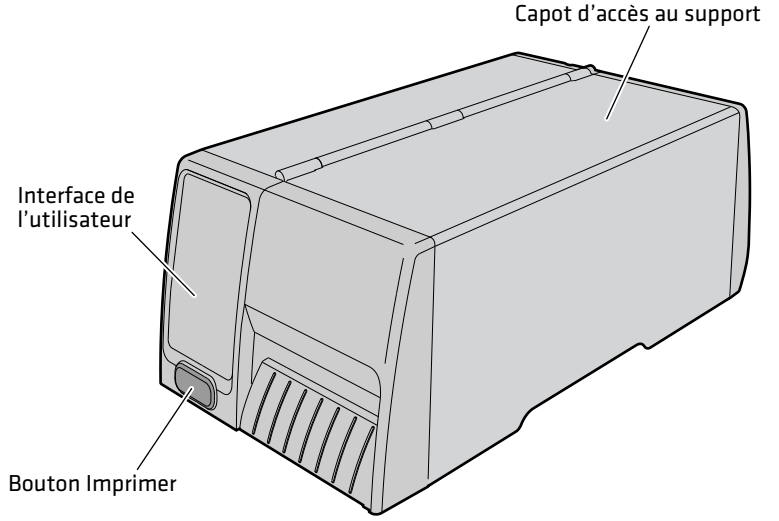
Les imprimantes PM23c, PM43 et PM43c dotées d'une radio IEEE 802.11b/g/n sont certifiées Wi-Fi® pour l'interopérabilité avec les autres appareils LAN sans fil 802.11b/g/n.

Identification des pièces de l'imprimante

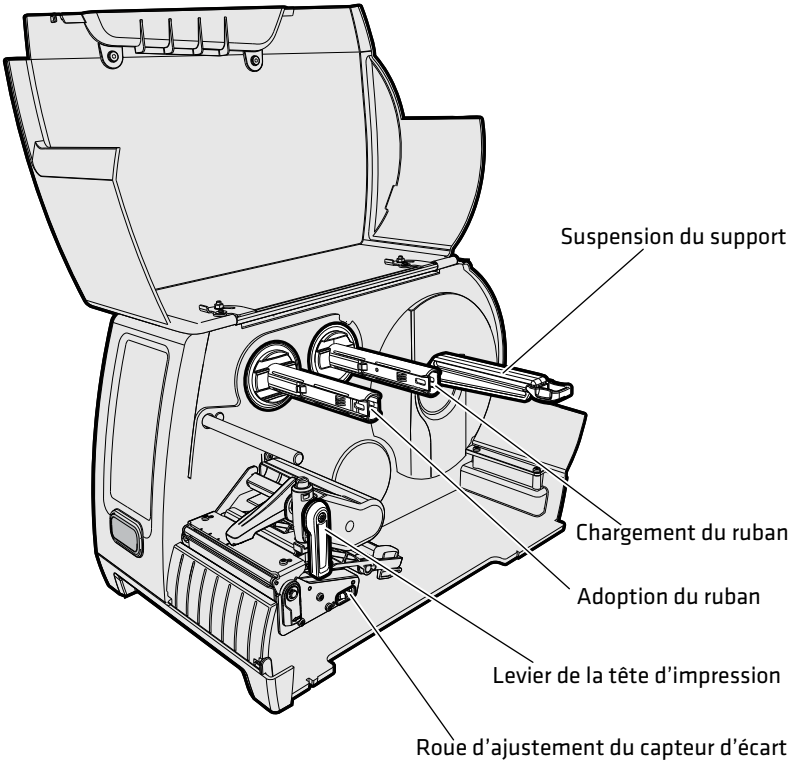
Utilisez ces illustrations pour vous familiariser avec les imprimantes PM23c, PM43 et PM43c. La plupart des illustrations du présent manuel représentent l'imprimante PM43. Les pièces internes et les connecteurs situés au dos sont identiques sur les deux modèles.



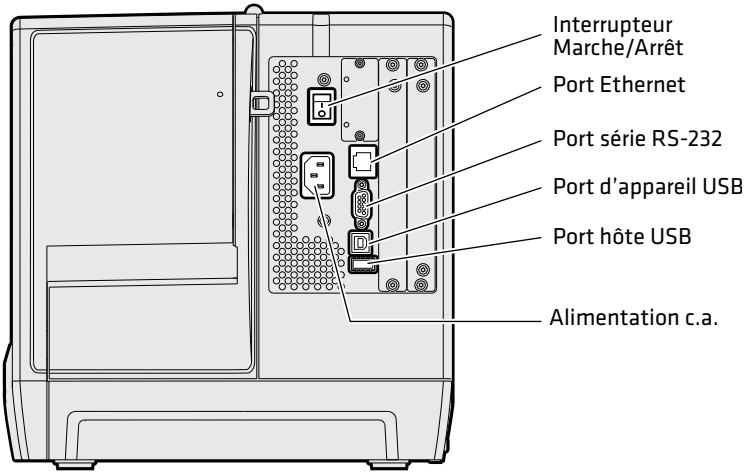
Vue avant de l'imprimante PM43



Vue avant de l'imprimante PM43c



Vue interne de l'imprimante PM43



Vue arrière de l'imprimante PM43

À propos du panneau frontal

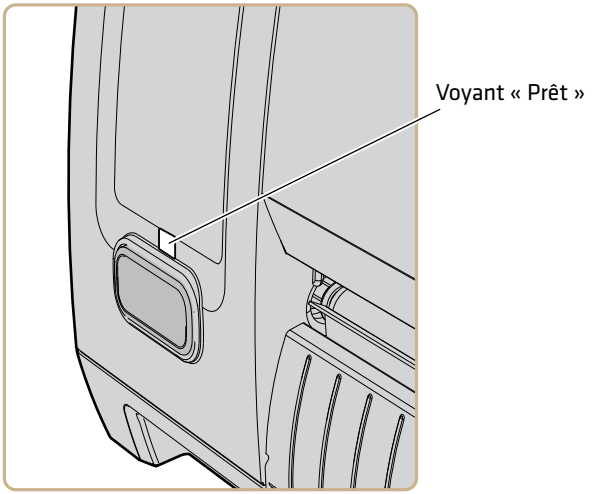
Il existe deux panneaux frontaux disponibles pour les imprimantes PM23c, PM43 et PM43c :

- Icônes (aucun affichage)
- Affichage entièrement tactile

Les deux versions du panneau frontal sont dotées du bouton Imprimer et du voyant Prêt. L'PM43 à affichage entièrement tactile possède également un port USB sur le panneau frontal.

À propos du voyant Prêt

Le voyant Prêt, situé à l'avant de l'imprimante, s'allume lorsque l'imprimante est prête à imprimer.



Emplacement du voyant Prêt

État du voyant Prêt	Description
Allumé	L'imprimante est prête à effectuer un travail d'impression.
Clignotant	L'imprimante n'est pas prête à effectuer un travail d'impression.
Éteint	L'imprimante est éteinte, ne communique pas ou n'est pas prête à imprimer. Par exemple, l'imprimante peut être en cours d'allumage ou en cours de mise à niveau du micrologiciel.

À propos du bouton Imprimer

Le bouton bleu situé sur le panneau avant est le bouton Imprimer. Tous les modèles d'imprimante sont dotés d'un bouton d'impression bleu. Utilisez le bouton Imprimer pour alimenter le support, pour mettre en pause les travaux d'impression et pour imprimer. Utilisez ce tableau pour comprendre les fonctions du bouton Imprimer.

Comportement du bouton Imprimer

État de l'imprimante	Comportement de l'imprimante
Démarrage	Appuyez sur le bouton **Imprimer** au démarrage pour accéder au mode d'étalonnage ou pour restaurer les paramètres par défaut si la tête d'impression est relevée.
Prêt	Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour avancer le support.
	Appuyez sur le bouton **Imprimer** et maintenez-le enfoncé pendant plus de deux secondes pour effectuer un test avance papier.
	Si la fonction touche d'impression est activée, l'imprimante réimprime le dernier travail.
Impression en cours	Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour arrêter l'impression ou la mettre en pause. L'imprimante s'arrête une fois qu'elle a complètement imprimé une étiquette.
En pause	Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour reprendre l'impression.
Erreur	Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour avancer le support (si possible).

À propos du panneau frontal des icônes

Le panneau frontal des icônes contient des icônes qui s'allument pour indiquer des communications avec l'imprimante, des erreurs d'imprimante ou des problèmes de maintenance.

Panneau frontal des icônes sur une imprimante PM23c, PM43, et PM43c

Utilisez ce tableau afin de comprendre pourquoi une icône s'allume.

Noms et descriptions des icônes du panneau avant

Icône	Nom	Couleur	Description
	Communication Wi-Fi	Blanc	Signal sans fil.
		Éteint	Radio sans fil désactivée ou non installée.
	Connectivité	Blanc clignotant	Envoi ou réception de données.
		Éteint	Aucune donnée n'est envoyée ou reçue.
	Bluetooth	Blanc	Le Bluetooth est activé.
		Éteint	Le Bluetooth est désactivé ou n'est pas installé.

Noms et descriptions des icônes du panneau avant (Suite)

Icône	Nom	Couleur	Description
	Support	Rouge	Manque de support ou il y a un problème avec le support (bourrage, chargement incorrect). Si un capteur d'étiquette prise est installé et activé sur l'imprimante, cette icône indique que l'étiquette a été imprimée mais pas encore supprimée.
		Éteint	Un support est disponible et chargé correctement.
	Erreur de configuration	Rouge	Il y a un problème de configuration de l'imprimante.
		Éteint	Il n'y a aucun problème de configuration.
	Ruban	Rouge	Le ruban est sorti ou il y a un problème avec le ruban.
		Éteint	Il n'y a aucun problème avec le ruban ou l'imprimante n'est pas configurée pour utiliser de ruban.
	Tête d'impression chaude	Rouge	La tête d'impression est trop chaude.
		Éteint	La température de la tête d'impression est normale et l'imprimante est prête à l'impression.
	Tête d'impression levée	Rouge	La tête d'impression est relevée.
		Éteint	La tête d'impression est abaissée.
	Erreur générale	Rouge	Il existe un problème avec l'imprimante non associé à l'une des autres icônes.
		Éteint	Il n'y a aucune erreur générale.
	Pause	Blanc	L'imprimante est arrêtée.
		Éteint	L'imprimante n'est pas arrêtée.
	Maintenance	Ambre	Une maintenance est nécessaire et un paramètre d'utilisation de l'odomètre est atteint.
		Ambre clignotant	Le micrologiciel fait l'objet d'une mise à niveau, l'imprimante est en cours de récupération ou de restauration du micrologiciel ou l'imprimante est en cours d'étalonnage. L'imprimante s'éteint une fois la procédure terminée.
		Éteint	Aucune maintenance n'est nécessaire.

À propos du panneau frontal avec affichage Full Touch

Le panneau frontal de l'affichage entièrement tactile est équipé d'un 3.5-inch panneau tactile et d'un pavé numérique pour saisir des informations ou naviguer dans l'interface de l'utilisateur.

Panneau frontal avec affichage entièrement tactile sur une imprimante PM43 et PM23c

L'écran intégralement tactile est un panneau tactile résistif qui prend en charge des saisies tactiles avec les doigts, une main gantée ou un stylet. Il vous suffit de toucher l'écran une seule fois pour faire une sélection.

Utilisez les touches du panneau avant pour entrer des informations dans l'écran ou accéder au menu principal si l'écran tactile ne fonctionne pas correctement. LCes touches figurent sur le panneau avant de toutes les imprimantes à affichage tactile : 0 à 9, Entrée, . (point), - (moins), Effacer, F1 à F5, et une touche orange (Majuscule).

Raccourcis clavier du pavé numérique de l'affichage entièrement tactile

Navigation	Raccourcis clavier
Entrer dans le menu principal	**. (point)/- (moins)**
Flèche vers le haut	**8**
Flèche vers le bas	**2**
Flèche vers la gauche	**4**
Flèche vers la droite	**6**
Accéder au menu	Bouton **Enter**
Interruption de l'application Fingerprint	**Orange** + **C**

À propos de l'écran Prêt

Une fois que vous avez allumé l'imprimante, l'écran Prêt s'affiche une fois que la procédure de démarrage de l'imprimante est terminée.

Écran Prêt des imprimantes PM23c, PM43 et PM43c

Remarque : Les icônes des états Wi-Fi et Bluetooth s'affichent uniquement lorsque le module optionnel Wi-Fi/Bluetooth est installé. L'adresse IP s'affiche lorsque l'imprimante est connectée à un réseau Ethernet ou à un réseau sans fil. Si aucune connexion Ethernet ou sans fil n'est disponible, les informations relatives au port série s'affichent à l'écran.

Par défaut, la barre d'informations qui se trouve au bas de l'écran affiche la langue de commande de l'imprimante ainsi que son adresse IP. L'heure et la date actuelle ne s'affichent que si l'horloge temps réel (RTC) est installée. Vous pouvez personnaliser l'écran selon les besoins, de sorte à afficher différents types d'informations.

La barre d'état qui se trouve en haut de l'écran comprend les icônes suivantes :

Description des informations et de l'icône d'état

Icône	Description de l'icône
	Icône des informations relatives à l'imprimante. Appuyez sur l'icône pour afficher les paramètres relatifs à l'impression et les informations système.
	Icône de connexion sans fil. Cette icône s'affiche lorsque le module Wi-Fi/Bluetooth est installé sur l'imprimante ; elle indique la qualité de la connexion au réseau sans fil : - Excellente. - Bonne. - Médiocre. - Aucun signal. - 802.11 désactivé. Appuyez sur l'icône pour afficher l'état et la force du signal.
	Icône de transfert de données. Clignote lorsque des données sont transférées vers l'imprimante via une connexion d'interface. Appuyez sur l'icône pour afficher des informations détaillées à propos de la connexion.
	Icône Bluetooth. Cette icône s'affiche lorsque le module Wi-Fi/Bluetooth est installé sur l'imprimante ; elle indique si le module Bluetooth est activé ou désactivé : - Bluetooth activé. - Bluetooth désactivé. Appuyez sur l'icône pour afficher des informations détaillées à propos du Bluetooth ou pour utiliser l'assistant Bluetooth.

À propos du menu principal

Sur l'écran Prêt de l'imprimante, appuyez sur pour afficher le menu principal.

Appuyez sur l'un des boutons pour sélectionner le menu Programmes, Paramètres, Outils ou Assistants :

- Sélectionnez **Programmes** pour afficher une liste des programmes installés sur l'imprimante. Cette liste comprend des programmes utilitaires fournis par Intermec avec le micrologiciel de l'imprimante, ainsi que des programmes que vous avez installés sur l'imprimante.

  L'élément **Programmes** s'affiche dans le menu principal uniquement si l'imprimante utilise Fingerprint ou Direct Protocol en tant que langage de commande.
- Sélectionnez **Paramètres** pour afficher et modifier les paramètres de l'imprimante.
- Sélectionnez **Outils** pour imprimer des étiquettes échantillons, gérer un périphérique de stockage USB branché, rétablir les paramètres par défaut de l'imprimante ou enregistrer et charger les profils de l'imprimante.
- Sélectionnez **Assistants** pour voir une liste des assistants qui peuvent vous aider à configurer les paramètres d'impression ou de communication ou à étalonner les capteurs du support.

Remarque : L'imprimante ne peut pas imprimer tant que le menu principal est affiché à l'écran. Pour commencer à imprimer, vous devez quitter le menu principal et revenir à l'écran Prêt.

Navigation dans le menu principal

Utilisez les boutons de la barre d'état pour naviguer entre les menus et enregistrer les modifications.

Boutons du menu principal et descriptions

Bouton	Description
	Renvoie au menu principal.
	Remonte d'un niveau dans le menu.
	Renvoie à l'écran Prêt.
	Enregistre les modifications de configuration effectuées.
	Fait défiler les différentes options dans un menu paramètres.
	Fait défiler des options supplémentaires non affichées dans le menu.

Utilisez la barre de défilement horizontale pour afficher les paramètres avec les options que vous pouvez choisir. Utilisez les pavés numériques à l'écran pour saisir les données des paramètres.

À propos des pavés numériques à l'écran

Vous pouvez utiliser les pavés numériques ou alphanumériques à l'écran pour modifier vos paramètres.

Pavé alphanumérique

Pavé numérique

Pavé numérique élargi

Pour tous les pavés :

- Appuyez sur pour supprimer le dernier caractère saisi.
- Appuyez sur les touches disponibles pour saisir vos informations.

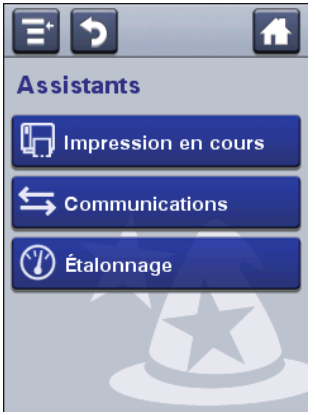
Pour le pavé alphanumérique et le pavé numérique élargi :

- Appuyez sur **123** ou **ABC** pour naviguer entre les touches alphabétiques et les touches numériques.
- Pour le pavé alphabétique, appuyez sur pour naviguer entre majuscules et minuscules.
- Pour le pavé numérique, appuyez sur pour naviguer entre les caractères basculés et non basculés. Par exemple, appuyez sur la flèche vers le haut pour naviguer entre $ et # dans le pavé numérique.

Lorsque vous avez terminé votre saisie, appuyez sur pour revenir au menu, puis enregistrez vos informations.

À propos des assistants de l'imprimante

Le micrologiciel de l'imprimante entièrement tactile comprend plusieurs assistants que vous pouvez utiliser pour configurer rapidement votre imprimante. Les assistants disponibles dépendent du matériel que vous avez installé sur l'imprimante. Vous pouvez lancer tous les assistants depuis le menu principal, sauf l'assistant de démarrage. L'assistant de démarrage s'affiche lors de la première mise sous tension de l'imprimante et après restauration de l'imprimante à son état par défaut.



Assistants d'impression

Assistant	Description
Configuration du support	Sélectionnez le type de support et d'impression (DT ou TTR), la largeur du support, la longueur, la marge X, les valeurs d'ajustement de début et de fin ainsi que la vitesse d'impression.
Qualité d'impression	Imprime une série d'étiquettes afin de déterminer le meilleur paramètre de qualité d'impression.
Chargement du support	Indique comment charger le support.
Chargement du ruban	(Imprimantes TTR uniquement) Indique comment charger le ruban.

Assistants de communication

Assistant	Description
Line Analyzer	Collecte toutes les données entrantes sur l'ensemble des canaux de communication et les enregistre dans un fichier journal. Pour les utilisateurs expérimentés.
Sans fil 802.11	Recherche des réseaux sans fil et configure les communications Wi-Fi. Disponible lorsque le module Wi-Fi/Bluetooth est installé.
Bluetooth	Recherche les appareils Bluetooth présents et configure les communications Bluetooth. Disponible lorsque le module Wi-Fi/Bluetooth est installé.

Assistants d'étalonnage

Assistant	Description
Support	Étalonne le capteur d'écart d'étiquette et indique les paramètres d'impression actuels.
Écran	Étalonne l'écran tactile.
RFID	Étalonne le réglage d'étiquette optimal ainsi que le paramètre de puissance de sortie du support RFID chargé dans l'imprimante. Disponible lorsque le module RFID est installé.
Capteur d'étiquette prise	Étalonne le capteur d'étiquette prise utilisé avec le distributeur d'étiquettes. Disponible lorsque le capteur d'étiquette prise est installé.

À propos des langages de commande d'imprimante

Un langage de commande d'imprimante est un ensemble d'instructions qui contrôlent les fonctions de l'imprimante :

- Configuration de l'imprimante
- Affichage de l'état de l'imprimante
- Contrôle des périphériques
- Mise en forme d'une étiquette ou d'un reçu en vue de l'impression

L'imprimante prend en charge les langages de commande et les options relatives aux simulateurs de langage suivants :

- Fingerprint
- Direct Protocol (DP)
- IPL (Intermec Printer Language)
- ZSim (simulateur de langage de commande ZPL)
- DSim (simulateur de langage de commande DPL)
- Impression intelligente

À propos de Fingerprint

Fingerprint est un langage d'imprimante d'utilisation générale dérivé du langage BASIC. Utilisez Fingerprint pour concevoir des formats d'étiquette personnalisés et effectuer des écritures dans le programme d'application de l'imprimante. Si vous prévoyez d'exécuter des applications d'impression intelligente directement dans l'imprimante, sans être connecté à un PC, sélectionnez Fingerprint comme langage de commande de votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au **Intermec Fingerprint Command Reference Manual**.

Par défaut, l'imprimante utilise le langage de commande d'imprimante Fingerprint.

À propos de Direct Protocol

Direct Protocol (DP) est un sous-ensemble du langage Fingerprint qui utilise une syntaxe plus intuitive ressemblant à l'anglais. Ce langage de commande d'imprimante souple, basé sur l'hôte, peut également être utilisé avec des applications d'impression intelligente. Direct Protocol vous permet de combiner des dispositions prédéfinies et des variables pour créer des étiquettes, des billets et des balises. Si vous utilisez un logiciel de code-barres tel que BarTender, sélectionnez Direct Protocol comme langage de commande de votre imprimante.

À propos d'IPL

IPL (Intermec Printer Language) est un langage de commande d'imprimante basé sur l'hôte. Utilisez IPL pour concevoir, modifier et télécharger des formats d'étiquette, effectuer des écritures dans le programme d'application de l'imprimante et configurer l'imprimante. Si vous envoyez des fichiers d'étiquettes IPL à l'imprimante, sélectionnez IPL comme langage de commande de votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au **IPL Command Reference Manual**.

À propos de ZSim

ZSim (simulateur de langage de commande ZPL) interprète les programmes Zebra™ (ZPL II ou version ultérieure) sans requérir la modification de la programmation de l'hôte. Si vous envoyez des fichiers d'étiquettes ZPL à l'imprimante, sélectionnez ZSim comme langage de commande de votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au **ZSim Command Reference Manual**.

À propos de DSim

DSim (simulateur de langage de commande DPL) interprète les commandes Datamax™ sans requérir la modification de la programmation de l'hôte. Si vous envoyez des fichiers d'étiquettes DPL à l'imprimante, sélectionnez DSim comme langage de commande de votre imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous au **DSim Command Reference Manual**.

À propos de l'impression intelligente

L'impression intelligente fait référence à la capacité de l'imprimante à exécuter de manière indépendante des opérations d'impression sans être connectée à un ordinateur hôte. Si vous exécutez des applications pour imprimantes écrites en C#, sélectionnez l'impression intelligente comme langage de commande de votre imprimante.

Pour obtenir de l'aide sur la création d'applications d'impression intelligente, accédez au centre Intermec pour les développeurs à l'adresse **http://www.intermec.com/developer/**.

Comment définir le langage de commande de l'imprimante

Vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes pour modifier le langage de commande de l'imprimante :

- Page Web de l'imprimante
- Menu principal
- PrintSet 5. Pour plus d'informations, voir l'aide en ligne de PrintSet 5.

Configuration de la langue de commande depuis la page Web de l'imprimante

Pour configurer le langage de commande de l'imprimante à partir de la page Web, vous devez allumer l'imprimante et la connecter à votre réseau Wi-Fi ou Ethernet.

Remarque : Si vous possédez une imprimante à icônes sans réseau Ethernet ou Wi-Fi, vous devez utiliser le bouton Imprimer ou PrintSet 5 pour définir le langage de commande de l'imprimante.

1. Assurez-vous que le support et le ruban (le cas échéant) sont installés dans l'imprimante.
2. Sur votre PC, ouvrez un navigateur.
3. Dans la barre **Emplacement** ou **Adresse**, tapez l'adresse IP de l'imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante apparaît.

4. Cliquez sur **Connexion**. La page Connexion apparaît.
5. Tapez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. Le nom d'utilisateur par défaut est `itadmin` et le mot de passe par défaut est `pass`.
6. Cliquez sur l'onglet **Configuration**.
7. Cliquez sur **Paramètres système > Généralités**.
8. Sélectionnez une autre langue de commande dans la liste **Langue de commande**, puis cliquez sur **Enregistrer**.
9. Cliquez sur l'onglet **Services**.
10. Cliquez sur **Réinitialisation de l'imprimante**, puis cliquez sur **Réinitialiser**. L'imprimante redémarre dans la langue de commande que vous avez choisie.

Sélection d'une langue de commande depuis le menu principal

Si vous possédez une imprimante entièrement tactile, vous pouvez utiliser cette procédure pour modifier la langue de commande de l'imprimante à partir du menu principal.

1. Depuis l'écran Prêt, appuyez sur le bouton **Menu principal**.
2. Depuis le menu principal, appuyez sur **Paramètres > Paramètres système > Généralités**.
3. Faites défiler les options jusqu'à atteindre **Langue de commande**.
4. Utilisez la barre de défilement horizontale pour sélectionner la langue de commande que vous souhaitez utiliser, puis enregistrez votre modification.
5. Éteignez, puis rallumez l'imprimante. L'imprimante se lance dans la langue de commande que vous avez sélectionnée.

Options et accessoires d'imprimante

Vous pouvez utiliser ces options et accessoires d'imprimante (commandés et vendus séparément) avec les imprimantes PM23c, PM43 et PM43c. La plupart des options sont installées en usine, ou bien des techniciens d'entretien peuvent venir les installer sur place. Les accessoires sont conçus pour être installés par le client.

Options et accessoires des imprimantes PM23c, PM43 et PM43c

Option ou accessoire	Imprimante prise en charge	Description
Étrier de 1-inch	PM23c	Utilisez l'étrier de 1-inch quand vous placez un support très étroit.
Carte d'embarquement	PM43c	Utilisez l'option Carte d'embarquement pour imprimer des cartes d'embarquement sur un support à pliage accordéon. L'option Carte d'embarquement comprend les sous-options suivantes : plateau à billets, des aligneurs de support et un bac à rallonge.
Étiquette à bagages	PM23c, PM43c	Utilisez les aligneurs et le chargeur de support pour charger facilement les étiquettes à bagages dans l'imprimante.
Porte avec dessus en bulle	PM23c	Utilisez la porte avec le dessus en bulle quand l'impression des étiquettes à bagages s'effectue sur un rouleau, et que le support doit être entièrement recouvert.
Noyau amovible	PM43, PM43c	Utilisez le noyau amovible accessoire pour retirer facilement le ruban du noyau d'entraînement.
Massicot	PM43, PM43c	Utilisez le massicot en option pour découper le support en étiquettes individuelles.
Plateau de massicot	PM43, PM43c	Utilisez le plateau de massicot facultatif en option pour recueillir les étiquettes découpées.

Options et accessoires des imprimantes PM23c, PM43 et PM43c (Suite)

Option ou accessoire	Imprimante prise en charge	Description
Porte avec couvercle-dôme	PM23c, PM43c	Utilisez le couvercle-dôme pour loger des rouleaux de support jusqu'à 212,725 mm (8,375 po) de diamètre extérieur et protéger l'intérieur de l'imprimante contre la poussière et les débris.
Carte à double port hôte USB	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez la carte à double port hôte USB pour offrir la possibilité de connecter plusieurs périphériques USB à l'imprimante.
Carte DUART	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez la carte DUART pour ajouter deux ports UART à l'arrière de l'imprimante.
Base à rallonge avec bobineuse de rouleau d'étiquettes complet	PM43	Utilisez l'option Base à rallonge de sorte que l'imprimante PM43 puisse bobiner tout un rouleau d'étiquettes.
Interface industrielle+Carte UART	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez l'Interface industrielle + la carte UART pour rajouter un port UART à l'arrière de l'imprimante.
Distributeur d'étiquettes avec bobineuse et capteur d'étiquette prise	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez le distributeur d'étiquettes pour décoller les étiquettes du papier dorsal et les présenter une à la fois pour l'application.
Capteur d'étiquette prise	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez le capteur d'étiquette prise avec l'option Distributeur d'étiquettes pour détecter le moment où les étiquettes sont retirées de l'imprimante et où une autre peut être imprimée.
Guide bords (grand)	PM43	Utilisez le grand guide bords pour vous assurer que les grands rouleaux de support restent en place sur l'étrier.
Verrou du capot d'accès au support	PM43	Utilisez le verrou du capot d'accès au support sur l'imprimante PM43 pour vous assurer que le capot d'accès au support reste fermé avec un verrou externe.
Carte d'interface IEEE 1284 parallèle	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez la carte d'interface parallèle pour rajouter un port parallèle à l'arrière de l'imprimante.
Horloge temps réel	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez l'horloge temps réel pour ponctuer le temps sur l'imprimante.

Options et accessoires des imprimantes PM23c, PM43 et PM43c (Suite)

Option ou accessoire	Imprimante prise en charge	Description
Module RFID	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez le module RFID pour pouvoir imprimer sur un support RFID. L'imprimante PM23c peut imprimer des étiquettes à bagages RFID.
Noyau d'alimentation rotatif du support	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez le noyau d'alimentation rotatif avec un support dont le mandrin fait 76 mm (3 po). La bobine de l'imprimante PM43 prend en charge une taille de rouleau d'un diamètre extérieur jusqu'à 212,725 mm (8,375 po). La bobine des imprimantes PM23c et PM43c prend en charge une taille de rouleau d'un diamètre extérieur maximal de 152,4 mm (6 po). L'option de la bobine inclut aussi un capteur de réserve de papier basse.
Petite porte	PM23c, PM43c	Utilisez la petite porte pour loger de grands rouleaux de support.
Configuration sans contact	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez l'option Configuration sans contact pour pouvoir configurer l'imprimante à partir d'un lecteur RFID.
Module WiFi+Bluetooth	PM23c, PM43, PM43c	Utilisez le module WiFi+Bluetooth pour pouvoir communiquer avec votre imprimante sans fil.

2

Configuration de l’imprimante

Utilisez cette section du manuel pour connaître la procédure à suivre pour configurer l’imprimante. Vous trouverez des informations relatives au chargement de support et de ruban, à l’impression d’un test étiquette, à l’étalonnage de l’écran entièrement tactile et au réglage de l’imprimante.

À propos du support

Les imprimantes peuvent imprimer des étiquettes, des billets et un stock continu. La procédure que vous utilisez pour charger le support dépend de la façon dont vous vous servez de l'imprimante et des options que vous avez installées.

À propos des supports sans doublure

Si vous imprimez sur un support sans doublure, suivez ces instructions pour obtenir des résultats optimaux :

- Vous devez installer le rouleau sans doublure support avant d'imprimer. Pour plus d'informations sur cet accessoire, contactez votre représentant Intermec local.
- Au moment de retirer les étiquettes imprimées sur un support sans doublure, déchirez l'étiquette vers le haut de l'imprimante pour éviter les bourrages du support.
- N'utilisez pas de support sans doublure avec le massicot.

À propos de l'impression de feuillets détachables

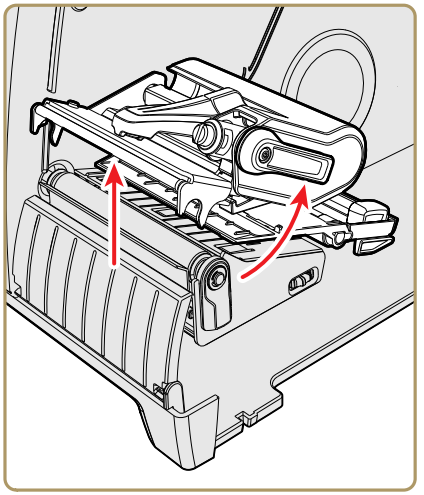
Utilisez cette section pour charger le support lorsque vous souhaitez découper manuellement les étiquettes à l'aide de la barre de déchirage de l'imprimante. Vous pouvez utiliser les types de support suivants pour l'impression de feuillets détachables :

- Stock continu non adhésif
- Stock continu auto-adhésif avec doublure
- Étiquettes auto-adhésives avec doublure
- Billets à écart, avec ou sans perforations
- Billets avec marques noires, avec ou sans perforations

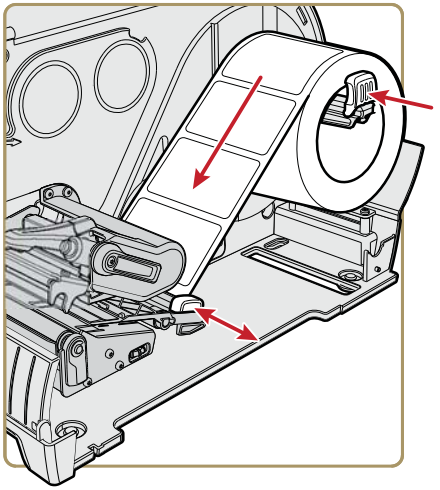
Chargement du support pour une impression de feuillets détachables

Vous pouvez installer un capteur d'étiquette prise optionnel qui détecte à quel moment l'étiquette actuelle est retirée avant d'imprimer l'étiquette suivante.

1. Ouvrez le capot d'accès au support.
2. Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour soulever la tête d'impression.



3 Chargez un rouleau de support sur le dérouleur du support. Veillez à pousser le rouleau à fond contre la paroi interne de l'imprimante, et réglez le guide bords et l'aligneur du rouleau compensateur afin de maintenir le support en place.



4 Acheminez le support dans le mécanisme d'impression.

5 Réglez l'équilibre de la tête d'impression. Pour obtenir de l'aide, consultez le chapitre 6.

6 Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer la tête d'impression.

7 Réglez le capteur d'écart d'étiquette et de marque noire. Le voyant du capteur doit s'aligner sur le centre du support. Pour obtenir de l'aide, consultez le chapitre 6.

8 Refermez le capot d'accès au support.

9 Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour dérouler le support. Si vous basculez vers un nouveau type de support, vous devez étalonner les capteurs de l'imprimante.

10 Configurez l'imprimante par rapport au type de support adéquat : support avec espaces, marque noire, longueur fixe continue ou longueur variable continue.

11. Calibrez les capteurs sur l'imprimante. Vous pouvez calibrer le support dans le Menu principal (**Assistants > Calibrage > Support**) sur une imprimante tactile ou sur la page Web (**Services > Calibrage de support**), quel que soit le modèle de l'imprimante.
12. Configurez les paramètres de réglage du démarrage et de l'arrêt.

À propos du distributeur d'étiquettes

Cet accessoire, qui comprend le capteur d'étiquette prise, supprime la doublure du film d'étiquettes auto-adhésives lorsque chaque étiquette est imprimée. Vous retirez manuellement l'étiquette à l'avant de l'imprimante.

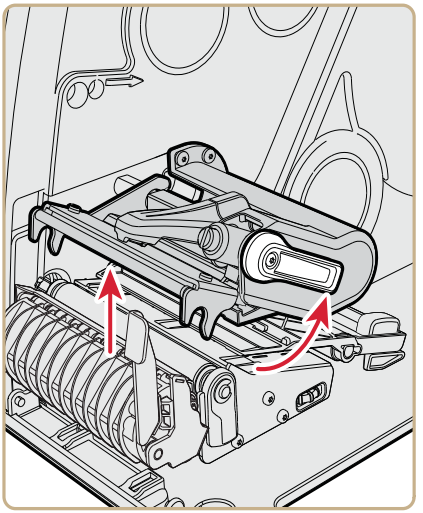
Après avoir chargé le support, vous devez configurer les paramètres de réglage de l'alimentation. Vous aurez peut-être besoin d'ajuster légèrement les valeurs recommandées en fonction du type de support, de la méthode d'alimentation et des tailles de rouleau que vous utilisez ou en raison des différences qui existent entre chaque imprimante.

Chargement du support pour le distributeur d'étiquettes

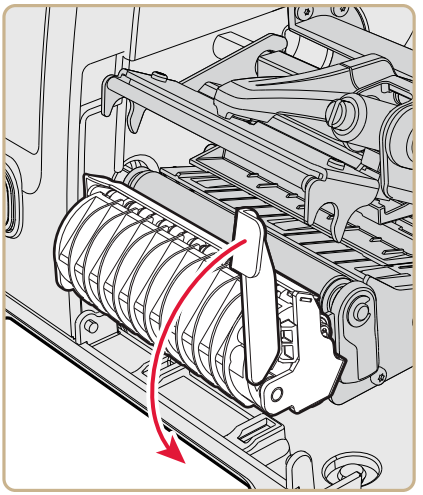
Si le distributeur d'étiquettes optionnel est installé sur votre imprimante, l'imprimante sépare les étiquettes autocollantes de la doublure. Le capteur d'étiquette prise oblige l'imprimante à attendre que vous retiriez une étiquette avant d'imprimer la suivante. Vous pouvez également installer la bobineuse de support interne si vous souhaitez rembobiner la doublure.

1. Ouvrez le capot d'accès au support.

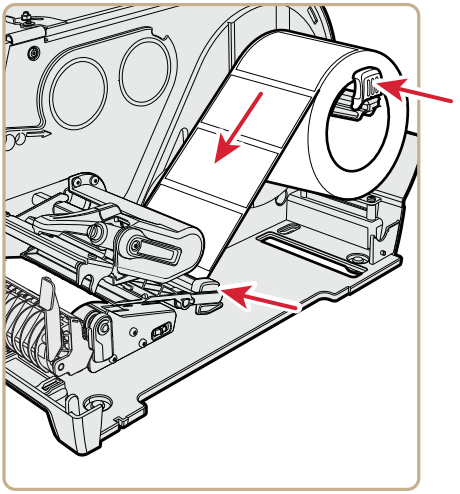
2 Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour soulever la tête d'impression.



3 Appuyez sur le levier du distributeur d'étiquettes pour ouvrir le chemin du support.



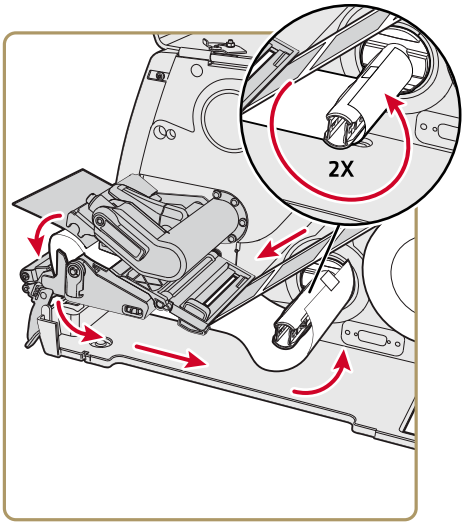
4 Chargez un rouleau de support sur le dérouleur du support. Veillez à pousser le rouleau à fond contre la paroi interne de l'imprimante, et réglez le guide bords et l'aligneur du rouleau compensateur afin de maintenir le support en place.



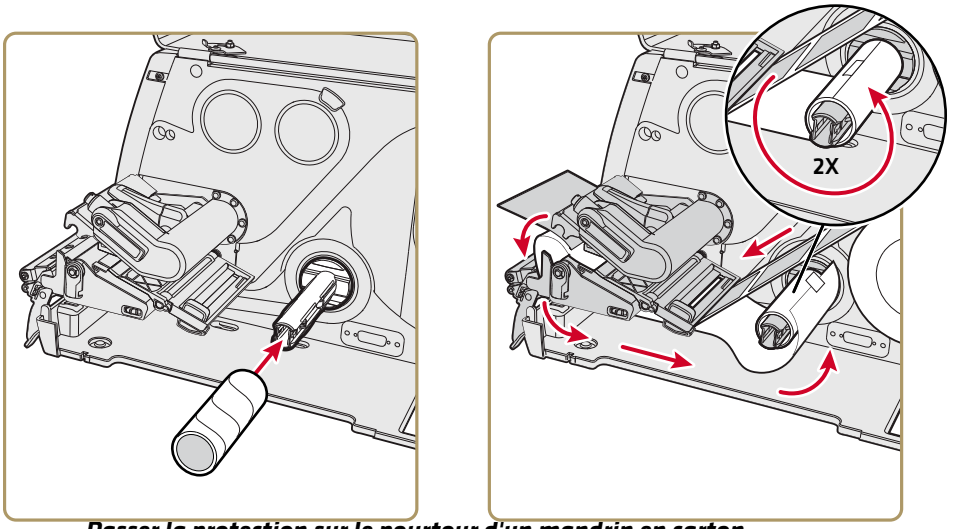
5 Acheminez le support dans le mécanisme d'impression et faites-le ressortir par l'avant de l'imprimante.

6 Insérez le support dans l'ouverture qui se trouve entre le distributeur d'étiquettes et le rouleau de la platine.

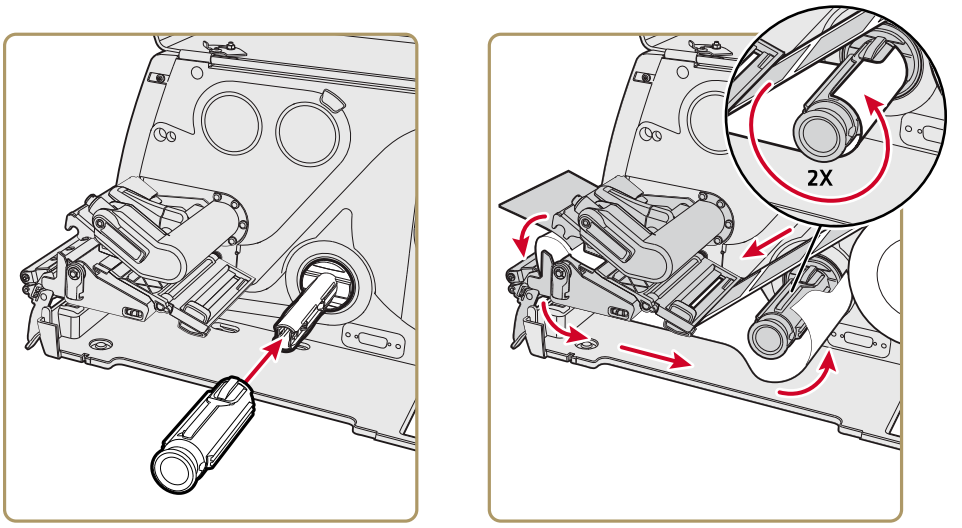
Vous pouvez tirer la doublure dans le distributeur et la faire sortir par le bas du mécanisme ; vous pouvez également acheminer la doublure autour de la bobineuse de support interne (si elle est installée).



Passer la doublure sur le pourtour du rembobineur intérieur



Passer la protection sur le pourtour d'un mandrin en carton



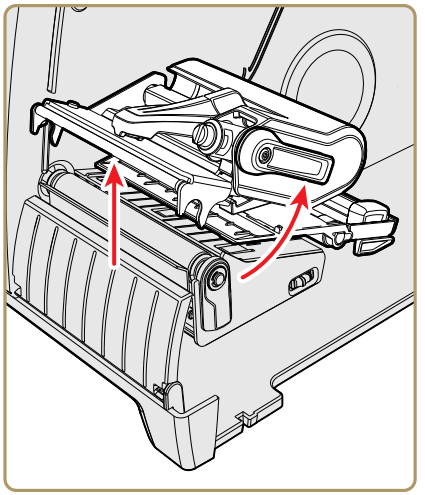
Passer la protection sur le pourtour d'un mandrin repliable (PM43, PM43c)

7. Tendez la doublure, puis replacez le levier du distributeur d'étiquettes en position fermée en le poussant.
8. Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer la tête d'impression.
9. Refermez le capot d'accès au support.
10. Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour dérouler le support.
11. Configurez l'imprimante par rapport au type de support adéquat : support avec espaces, marque noire, longueur fixe continue ou longueur variable continue.
12. Calibrez les capteurs sur l'imprimante. Vous pouvez calibrer le support dans le Menu principal (**Assistants > Calibrage > Support**) sur une imprimante tactile ou sur la page Web (**Services > Calibrage de support**), quel que soit le modèle de l'imprimante.

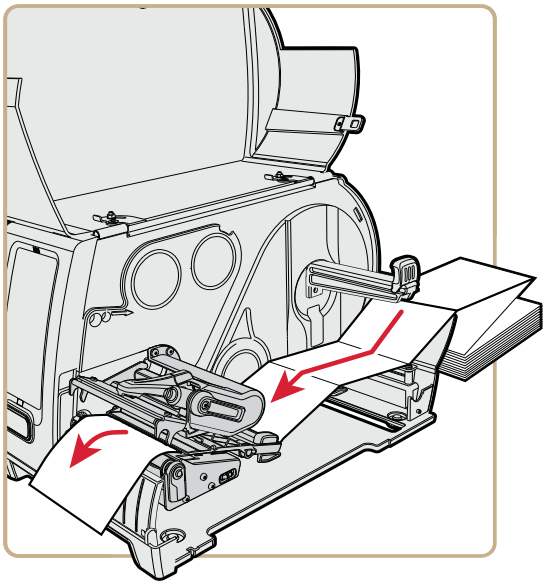
Chargement du support à partir d'une alimentation externe

Vous pouvez placer l'alimentation en support (billets en papier accordéon ou étiquettes) derrière ou sous l'imprimante.

1. Ouvrez le capot d'accès au support.
2. Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour soulever la tête d'impression.



3 Insérez le support dans la fente située à l'arrière de l'imprimante (ou celle située au bas de l'imprimante), puis acheminez-le dans le mécanisme d'impression.



4 Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer la tête d'impression.

5 Refermez le capot d'accès au support.

6 Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour dérouler le support. Si vous basculez vers un nouveau type de support, vous devez étalonner les capteurs de l'imprimante.

7 Configurez l'imprimante par rapport au type de support adéquat : support avec espaces, marque noire, longueur fixe continue ou longueur variable continue.

8 Calibrez les capteurs sur l'imprimante. Vous pouvez calibrer le support dans le Menu principal (**Assistants > Calibrage > Support**) sur une imprimante tactile ou sur la page Web (**Services > Calibrage de support**), quel que soit le modèle de l'imprimante.

À propos de l'impression découpage

Dans l'impression découpage, chaque étiquette est automatiquement coupée du rouleau de support dès qu'elle est imprimée. Vous pouvez imprimer sur un film à étiquette non adhésif continu. Vous pouvez également utiliser des étiquettes auto-adhésives avec doublure, mais vous devez uniquement couper la doublure.

Mise en garde : Il ne faut pas utiliser le cutter pour couper du ruban adhésif ou tout autre matériau souple susceptible d'adhérer aux parties coupantes, car ces derniers pourraient nuire au bon fonctionnement du cutter, voire endommager le moteur électrique.

Le module du massicot comprend le capteur d'étiquette prise. Vous pouvez également installer le plateau de massicot optionnel, qui contient jusqu'à 20 étiquettes ou billets.

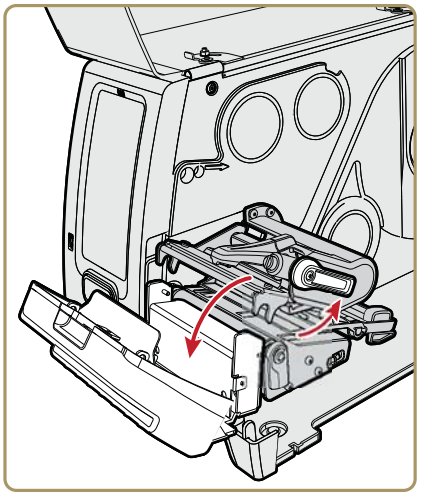
Après avoir chargé le support, vous devez configurer le massicot et les paramètres de réglage de l'alimentation. Vous aurez peut-être besoin d'ajuster légèrement les valeurs recommandées en fonction du type de support, de la méthode d'alimentation et des tailles de rouleau que vous utilisez ou en raison des différences qui existent entre chaque imprimante.

Chargement du support pour l'impression découpage

L'impression découpage est prise en charge par les imprimantes PM43 et PM43c, équipées du massicot.

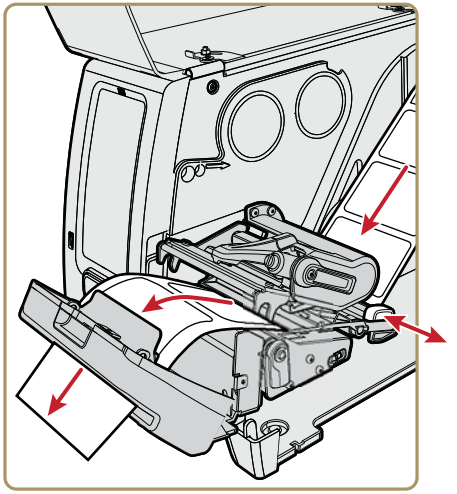
1. Ouvrez le capot d'accès au support.
2. Tournez le levier de la tête d'impression vers la gauche pour élever la tête d'impression.

3 Ouvrez le capot du massicot.



4 Chargez un rouleau de support sur la bobine d'alimentation. Veillez à pousser le rouleau à fond contre la paroi interne de l'imprimante, et réglez le guide bords et l'aligneur du rouleau compensateur afin de maintenir le support en place.

5 Acheminez le support à travers le mécanisme d'impression, et faites-le sortir par la fente du massicot.



6 Fermez le capot du massicot.

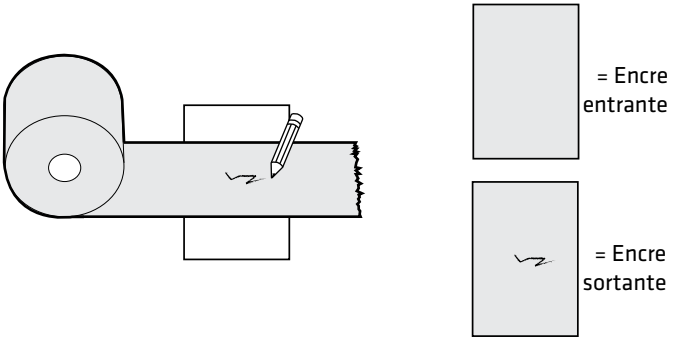
7. Allumez l'imprimante, et fermez le capot d'accès au support.
8. Configurez le massicot :
   - Si vous disposez d'une imprimante à icônes, utilisez PrintSet 5 ou un langage de commande d'imprimante pour configurer le massicot.
   - Si vous disposez d'une imprimante tactile, continuez à l'étape suivante.
9. Une fois le démarrage de l'imprimante terminé, appuyez sur .
10. Sélectionnez **Réglages > Impression > Lame de coupe**.
11. Dans les options de commande du massicot, sélectionnez **Automatique**.

    Vous pouvez également activer l'option Découpe partielle dans le menu Massicot.
12. Appuyez sur pour enregistrer vos réglages.
13. Configurez les paramètres de réglages du démarrage et de l'arrêt.

Á propos le ruban

L'impression par transfert thermique fournit une impression durable, moins vulnérable aux produits chimiques, à la chaleur et aux rayons du soleil que l'impression thermique directe. Assurez-vous que le type de ruban que vous avez sélectionné correspond au support que vous utilisez et que vous avez configuré l'imprimante pour l'utilisation de support pour transfert thermique.

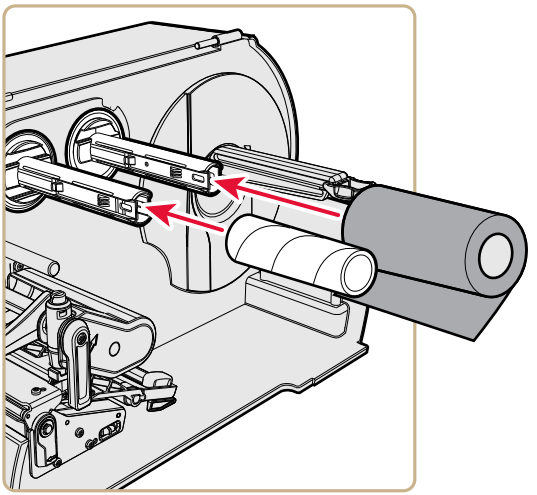
L'imprimante prend en charge les rouleaux de ruban de transfert thermique dont le côté encre se trouve vers l'intérieur comme vers l'extérieur. Pour déterminer le type de ruban que vous possédez, utilisez un stylo ou autre objet pointu pour gratter le ruban sur un morceau de papier. Si vous constatez une marque sur le papier, votre ruban est enroulé avec le côté encre sur l'extérieur.



Déterminer si le ruban est enroulé avec le côté encre à l'intérieur ou à l'extérieur

Chargement du ruban

1. Ouvrez le capot d'accès au support.
2. Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour soulever la tête d'impression.
3. Faites glisser le rouleau de ruban sur le noyau d'alimentation en ruban et faites glisser le mandrin de ruban vide sur le noyau d'entraînement de ruban.

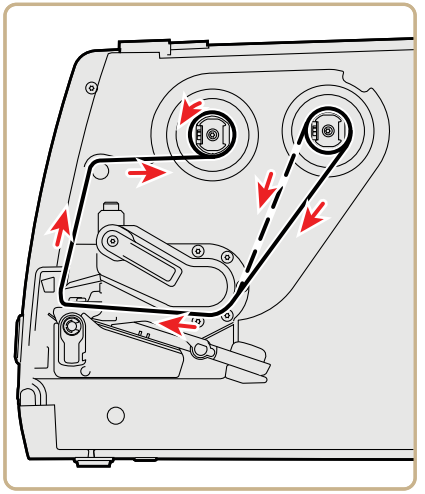


4. Pour les rubans enroulés avec de l'encre à l'extérieur, placez le ruban sur le noyau d'alimentation avec le ruban enroulé dans le sens des

aiguilles d'une montre. Pour les rubans enroulés avec de l'encre à l'intérieur, placez le ruban sur le noyau d'alimentation avec le ruban enroulé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

5 Acheminez le ruban dans le mécanisme d'impression et tirez environ 20 cm du bout du ruban.

La ligne pointillée de l'illustration suivante indique comment charger un ruban enroulé avec de l'encre à l'intérieur.



6 Tournez le noyau d'entraînement du ruban dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le ruban soit tendu et se déroule sans plis dans le mécanisme d'entraînement.

7 Chargez le support.

8 Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser la tête d'impression.

9 Refermez le capot d'accès au support.

10 Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour dérouler le support. Si vous basculez vers un nouveau type de support, vous devez étalonner les capteurs de l'imprimante.

11 Configurez l'imprimante par rapport au type de support adéquat : support avec espaces, marque noire, longueur fixe continue ou longueur variable continue.

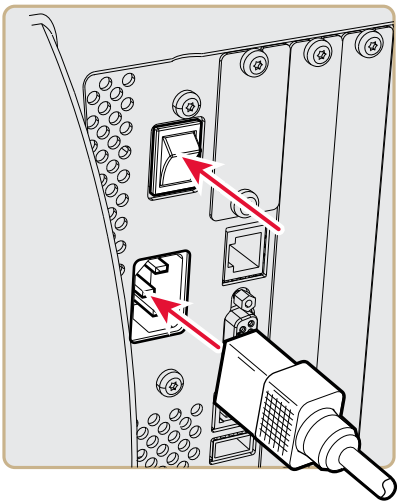
12 Réglez la méthode d'impression sur ruban (TTR).

13 Calibrez les capteurs sur l'imprimante. Vous pouvez calibrer le support dans le Menu principal (**Assistants > Calibrage > Support**) sur une imprimante tactile ou sur la page Web (**Services > Calibrage de support**), quel que soit le modèle de l'imprimante.

Branchement de l'imprimante au secteur

Lors de la première mise sous tension de l'imprimante entièrement tactile, un assistant de démarrage vous guide dans les diverses étapes. Lors de la première mise sous tension de l'imprimante à icônes, une séquence de démarrage des voyants est effectuée.

1 Raccordez l'une des extrémités du cordon d'alimentation à l'arrière de l'imprimante, puis l'autre extrémité à l'alimentation c.a.



2 Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt pour allumer l'imprimante. Lors du démarrage de l'imprimante :

- une barre de progression s'affiche sur l'interface entièrement tactile. Lorsque le démarrage de l'imprimante est terminé, l'assistant de démarrage s'affiche. Une fois que vous avez rempli les étapes de l'assistant de démarrage, vous pouvez choisir de suivre d'autres assistants ou d'accéder à l'écran Prêt.
- Sur l'imprimante à icônes, les icônes s'allument, puis s'éteignent une par une. Lorsque le démarrage de l'imprimante est terminé, le voyant « Prêt » s'allume et reste allumé.

Le voyant « Prêt » clignote si un problème empêchant l'impression se produit.

À propos des étiquettes échantillons

Après avoir chargé le support et le ruban, imprimez une étiquette échantillon pour vérifier que tout est bien installé et pour obtenir certaines informations importantes sur votre imprimante. Le processus d'impression d'une étiquette échantillon diffère légèrement entre l'imprimante entièrement tactile et l'imprimante à icônes. Veuillez utiliser la procédure adaptée à votre imprimante.

Impression d'une étiquette échantillon avec l'imprimante à icônes

Lorsque vous allumez l'imprimante à icônes, tous les voyants de l'écran, y compris le voyant « Prêt », s'allument. Les voyants s'éteignent un par un à mesure que l'imprimante s'allume. Le voyant « Prêt » est le premier voyant à s'éteindre. Les voyants s'éteignent selon une séquence qui part depuis le voyant supérieur gauche et se termine par le voyant inférieur droit.

1 Branchez l'imprimante et allumez-la.

2 L'imprimante effectue sa séquence d'allumage et tous les voyants s'allument. Lorsque les deux derniers voyants (Tête d'impression chaude et Maintenance) sont allumés, appuyez sur le bouton **Imprimer** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'impression de l'étiquette échantillon commence.

3 Relâchez le bouton **Imprimer**.

Une série de trois étiquettes échantillons est imprimée.

Impression d'une étiquette échantillon avec l'imprimante Full Touch

La première fois que vous allumez l'imprimante entièrement tactile ou lorsque vous réinitialisez les paramètres par défaut, l'imprimante exécute un assistant de démarrage qui vous permet d'entrer des informations de configuration de base. Une fois l'assistant de démarrage terminé, l'imprimante passe en mode Prêt dans lequel vous pouvez choisir d'accéder au menu principal et d'imprimer une étiquette échantillon.

1 Branchez l'imprimante et allumez-la.

2 Une fois la séquence d'allumage terminée, l'assistant de démarrage commence. Lorsque vous avez saisi toutes les informations dans l'écran de l'assistant, cliquez sur **Non** lorsque vous êtes invité à exécuter d'autres assistants.

3 Dans l'écran Prêt, touchez le bouton Menu principal situé sur la barre d'état.

4 Dans le menu principal, touchez **Outils > Étiquettes échantillon**.

5 Sélectionnez l'étiquette échantillon que vous souhaitez imprimer, puis touchez-la.

Votre étiquette échantillon est imprimée. Si la qualité d'impression est basse, accédez à **Assistants > Impression > Qualité d'impression**.

Étalonnage de l'écran

Si l'écran entièrement tactile ne répond pas correctement lorsque vous le touchez, il peut être nécessaire de l'étalonner.

1 Pour accéder au menu principal, appuyez sur **./-** sur le pavé numérique.

2 Appuyez sur **2** jusqu'à ce que le bouton **Assistant** soit sélectionné, puis appuyez sur **Entrée**.

3. Appuyez sur **2** jusqu'à ce que **Étalonnage** soit sélectionné, puis appuyez sur **Entrée**.
4. Appuyez sur **2** jusqu'à ce que **Écran** soit sélectionné, puis appuyez sur **Entrée**.
5. Touchez les points d'étalonnage à l'écran, jusqu'à ce que l'écran soit vide.

   L'écran tactile termine alors la procédure d'étalonnage et vous renvoie à l'écran Prêt.

Création et impression d'étiquettes

Vous pouvez utiliser le logiciel de l'imprimante Intermec pour concevoir et imprimer des étiquettes avec les imprimantes PM23c, PM43 et PM43c. Vous pouvez télécharger le logiciel de conception d'étiquettes ainsi que les pilotes depuis **http://www.intermec.com/products/printers_media/software/index.aspx**.

Vous pouvez également utiliser Fingerprint et IPL pour créer et imprimer des étiquettes. Pour plus d'informations, reportez-vous au **Fingerprint Command Reference Manual** ou au **IPL Command Reference Manual**.

Comment imprimer sur un support RFID

Si vous utilisez une imprimante LCD dotée du module RFID, vous pouvez imprimer sur un support RFID. Le support qui contient des balises RFID est légèrement plus épais à l'emplacement où se trouve la balise RFID. L'épaisseur légèrement plus importante à cet endroit de l'étiquette peut affecter la qualité d'impression. Pour les étiquettes de transfert thermique, Intermec vous recommande d'utiliser un ruban à encre de haute qualité.

Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, suivez ces instructions :

- Exécutez l'assistant d'étalonnage RFID afin de déterminer le meilleur emplacement de balise et la puissance de sortie nécessaire pour le support RFID.

- Si nécessaire, modifiez la variable TAGADJUST de l'emplacement de balise afin de vous assurer que les étiquettes RFID sont correctement alignées avec l'antenne.
- Évitez si possible d'imprimer sur la partie la plus épaisse de l'étiquette.

Pour obtenir de l'aide quant à la configuration des paramètres RFID, reportez-vous au **Intermec Fingerprint Command Reference Manual** ou au **IPL Command Reference Manual**.

À propos de l'emplacement de balise RFID

L'emplacement de balise, également appelé TAGADJUST, précise la distance (en points/mm/po) à laquelle déplacer l'étiquette pour aligner la balise sur l'antenne RFID. Des valeurs positives font avancer l'étiquette et des valeurs négatives la font reculer.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour calculer l'emplacement de balise :

- Exécutez l'assistant RFID.
- Calculez l'emplacement de balise manuellement.

Exécution de l'assistant d'étalonnage RFID

Exécutez l'assistant d'étalonnage RFID afin de déterminer le meilleur emplacement de balise et la puissance de sortie nécessaire pour le support RFID (installations UHF seulement).

Remarque : après avoir déterminé les paramètres de support RFID corrects, vous pouvez les enregistrer dans un profil d'imprimante et charger le profil lorsque vous avez besoin d'imprimer sur le support RFID spécifique.

1. Assurez-vous que le type et la longueur du support sont configurés correctement.
2. Dans le menu principal, sélectionnez **Assistant > Étalonnage > Étalonnage RFID**.
3. Pour activer le module RFID, sélectionnez **Activer**.
4. Chargez le support RFID.

5 Sélectionnez **OK**.

Lorsque vous avez terminé l'étalonnage, l'imprimante affiche l'emplacement de la balise RFID et la puissance de sortie (incrustations UHF seulement).

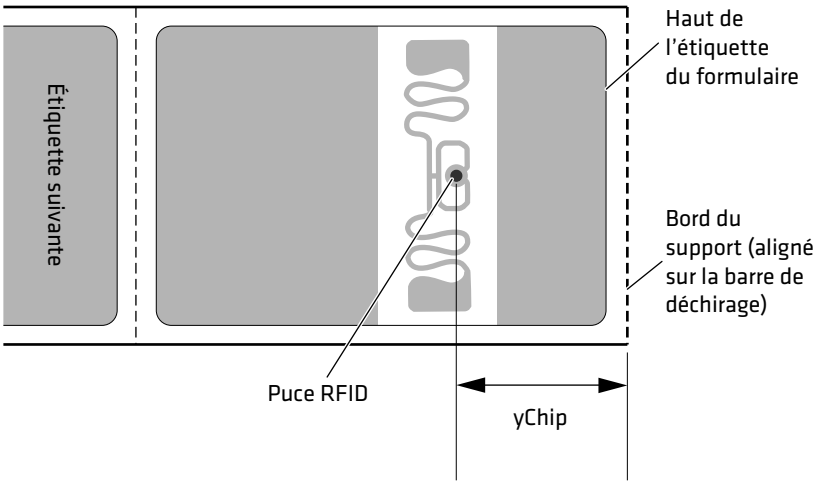
Calcul de l'emplacement de la balise RFID

Vous pouvez effectuer un calcul manuel pour estimer l'emplacement de la balise RFID. Cette valeur étant estimée, vous aurez peut-être besoin d'ajuster légèrement la valeur calculée pour obtenir les meilleurs résultats.

Remarque : il n'est pas utile de calculer la valeur Position de l'étiquette si vous disposez d'une imprimante PM23c. Par défaut, le paramètre Position de l'étiquette est réglé à -13,5 mm et le paramètre yAntDist à 135 mm (antenne articulée) ou 136 mm (antenne plate).

1 Assurez-vous que les valeurs Ajustement de démarrage et Ajustement d'arrêt sont définies sur 0.

2 Mesurez la valeur yChip (distance entre la puce RFID et le bord du support aligné sur la barre de déchirage).



3 Notez la valeur yAntDist pour le modèle PM43/PM43c: 280 points, 35 mm, 1,378 po.

4 Utilisez cette formule pour calculer l'emplacement estimé de la balise :

Emplacement de balise = yChip - yAntDist

3

Raccordement de l’imprimante

Utilisez ce chapitre pour raccorder l’imprimante à un PC ou à un réseau. Vous pouvez utiliser la page Web de l’imprimante, ou le menu principal d’une imprimante entièrement tactile, pour configurer les paramètres.

À propos des pilotes d'imprimante

Avant de pouvoir utiliser l'imprimante avec les applications d'impression de Microsoft Windows, vous devez installer le logiciel du pilote d'imprimante sur le PC. Les pilotes permettent à l'imprimante de communiquer avec votre PC et avec les applications logicielles telles que Intermec PrintSet 5.

Remarque : Même si Windows peut détecter automatiquement l'imprimante sitôt que vous la branchez à un PC via un port USB, vous devez malgré tout installer les pilotes sur le PC pour assurer le bon fonctionnement de l'imprimante.

Installation des pilotes d'imprimante

Utilisez InterDriver pour installer le logiciel de pilote d'imprimante sur votre PC. InterDriver est inclus sur le CD PrinterCompanion qui est livré avec l'imprimante. Si vous n'avez pas encore installé de pilote sur votre PC, exécutez le CD PrinterCompanion et suivez les instructions pour connecter l'imprimante et installer les pilotes.

Si vous ne disposez pas du CD PrinterCompanion mais que vous avez quand même besoin d'installer le logiciel de pilote, suivez la procédure ci-dessous pour télécharger InterDriver depuis le site Web d'Intermec et installez les pilotes.

1. Ouvrez un navigateur Web, puis accédez à **www.intermec.com**.
2. Sélectionnez **Assistance > Téléchargements**.
3. Sélectionnez les éléments suivants :
   a. Dans la liste Catégorie produit, sélectionnez**Printers**.
   b. Dans la liste Famille de produits, sélectionnez **Fixed Printers**.
   c. Dans la liste Produit, sélectionnez **PM23c, PM43, PM43C Mid-Range Printer**, puis cliquez sur **Soumettre**.
4. Dans la page de téléchargements, cliquez sur **Intermec InterDriver X.X.X M-X ver. X.XX**. Si une boîte de dialogue contenant un avertissement de sécurité apparaît, cliquez sur**Exécuter**.

5. Lorsqu'il vous est demandé si vous voulez que le programme apporte des modifications à votre ordinateur, cliquez sur **Oui**.
6. Suivez les consignes apparaissant à l'écran dans l'assistant InstallShield d'InterDriver.
7. Lorsque vous arrivez à la page de fin de l'assistant InstallShield, cliquez sur **Suivant**. L'assistant Pilote Seagull apparaît.
8. Sur la page Bienvenue sur l'assistant Pilote Seagull, prenez soin de sélectionner **Installer les pilotes d'imprimante**, puis cliquez sur **Suivant**.
9. Suivez les consignes apparaissant à l'écran dans l'assistant Pilote Seagull.
10. Lorsque vous arrivez à la page de fin de l'assistant Pilote Seagull, cliquez sur **Terminer**.
11. Lorsque la page Exécuté avec succès de l'assistant InterDriver apparaît, cliquez sur **Suivant**.
12. Suivez les consignes apparaissant à l'écran pour terminer les tâches de post-configuration.
13. Lorsque la page Terminer l'installation ! apparaît, cliquez sur **Terminer**.

    L'installateur décompresse et installe les fichiers d'InterDriver dans le dossier Intermec\InterDriver de votre répertoire de fichiers programmes et crée deux raccourcis dans le menu Démarrer de Windows :

    - Intermec > InterDriver > Assistant InterDriver
    - Intermec > InterDriver > Rechercher des mises à jour

Branchement de l'imprimante sur votre PC

Vous pouvez brancher l'imprimante sur votre PC en utilisant l'un des câbles suivants :

- Câble série
- Câble USB
- Câble d'adaptateur d'imprimante parallèle IEEE 1284 (en option)

Branchement de l'imprimante avec un câble série

Vous pouvez utiliser une connexion série pour communiquer avec votre PC et exécuter PrintSet ou InterDriver. Vous pouvez également utiliser le port série pour envoyer des commandes directement à l'imprimante via une connexion terminale.

Avant de pouvoir établir une connexion série, assurez-vous que les paramètres de votre PC correspondent à ceux de votre imprimante.

Paramètres de port série sur l'imprimante

Paramètre	Paramètre par défaut
Débit en bauds	115200
Bits de données	8
Parité	Aucun
Bits d'arrêt	1
Matériel	Désactiver
ENQ/ACK	Désactiver
XON/XOFF	Désactiver
XON/XOFF De	Désactiver
Caractère de nouvelle ligne	CR/LF

1. Raccordez l'une des extrémités du câble RS-232 DB9 vers DB9 à l'arrière de votre imprimante, puis raccordez l'autre extrémité du câble au port COM série du PC.
2. Si nécessaire, modifiez la configuration du port série du PC afin qu'elle corresponde à celle de votre imprimante.

Branchement de l'imprimante avec un câble USB

Intermec vous recommande de ne connecter qu'une seule imprimante à votre PC, que ce soit directement ou via un concentrateur. Pour raccorder l'imprimante à un PC via le port d'appareil USB, vous devez disposer :

- d'un câble USB Type A vers USB Type A,
- du logiciel Intermec InterDriver®. Afin de vous assurer que vous possédez la dernière version d'InterDriver, accédez au site Web de téléchargement sur **http://www.intermec.com/products USB/pswinterdriver/index.aspx**.

Pour raccorder l'imprimante à votre PC à l'aide d'un câble USB :

1. Téléchargez et installez le logiciel InterDriver sur votre PC.
2. Raccordez l'une des extrémités du câble USB à l'arrière de l'imprimante, puis l'autre extrémité à votre PC.

Aucun paramètre ne doit être configuré pour les communications .

À propos du port parallèle?

Si vous souhaitez utiliser un port parallèle sur l'imprimante, vous pouvez choisir l'installation de l'option port parallèle IEEE 1284 en usine ou par un technicien de service Intermec agréé. Vous pouvez utiliser le port parallèle avec InterDriver. Le port parallèle prend en charge le protocole Universal Plug and Plug (UPnP), la compatibilité, le quartet, les octets, ECP et les rapports d'état supplémentaires via le mode d'ID de quartet IEEE 1284.

Si vous utilisez un port parallèle pour communiquer avec l'imprimante, vous devez posséder :

- un adaptateur d'interface IEEE 1284, installé sur l'imprimante,
- un câble parallèle afin de raccorder l'imprimante et le PC.

Branchement de l'imprimante avec un câble IEEE 1284

Si vous souhaitez utiliser un port parallèle sur l'imprimante, vous pouvez installer l'option port parallèle IEEE 1284.

Remarque : Vous devez configurer tous les paramètres de l'imprimante via le menu principal, la page Web ou avec PrintSet 5 et une connexion USB, avant d'utiliser une connexion parallèle à l'imprimante.

1. Raccordez le connecteur du câble IEEE 1284 au port de l'adaptateur d'interface situé au dos de l'imprimante.
2. Raccordez l'autre extrémité du câble à un port parallèle sur le PC.

Comment connecter l'imprimante au réseau

Vous pouvez connecter l'imprimante à votre réseau via :

- l'interface Ethernet,
- l'interface Wi-Fi + Bluetooth sans fil.

Ces interfaces réseau offrent des fonctions telles que la sécurité, un serveur FTP, un serveur Web et un système de gestion des alertes.

Connexion de l'imprimante à un réseau Ethernet

Utilisez le port Ethernet pour configurer l'imprimante PM43 ou PM43c en tant qu'imprimante réseau. L'imprimante est configurée de sorte à récupérer automatiquement une adresse IP sur le réseau (DHCP) lorsque vous l'allumez. Vous pouvez utiliser la connexion réseau avec InterDriver. Vous pouvez également l'utiliser pour envoyer des commandes directement à l'imprimante via une connexion terminale (Telnet) ; vous pouvez aussi envoyer des instructions via FTP.

1. Éteignez l'imprimante.
2. Raccordez le câble Ethernet au port Ethernet situé à l'arrière de l'imprimante, puis raccordez l'autre extrémité du câble à votre réseau.

3 Allumez l'imprimante.

Si votre imprimante utilise un serveur DHCP pour attribuer les adresses IP, l'adresse IP s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran.

- Pour une imprimante à icônes, utilisez Intermec PrintSet pour récupérer l'adresse IP de l'imprimante.

Si vous n'utilisez pas de serveur DHCP pour attribuer automatiquement des adresses IP aux périphériques de votre réseau, vous devez définir une adresse IP statique ainsi que les autres informations réseau manuellement. Passez à l'étape suivante.

4 Pour un réseau sans serveur DHCP :

- Pour une imprimante entièrement tactile, sélections **Paramètres > Communications > Ethernet > IPv4 ou IPv6** dans le menu principal, puis modifiez les paramètres selon les besoins.
- Pour une imprimante à icônes, configurez les paramètres Ethernet via PrintSet.

Paramètres Ethernet IPv4 et IPv6

Paramètre	Valeur par défaut
Méthode d'attribution IP (IPv4)	DHCP
Adresse IP (IPv4)	0.0.0.0
Masque de sous-réseau	0.0.0.0
Routeur par défaut	0.0.0.0
Réponse DHCP	Diffusion
Méthode d'attribution IP (IPv6)	Automatique
Adresse IP (IPv6)	Automatique

À propos des communications sans fil

L'imprimante prend en charge les communications sans fil lorsque le module optionnel Wi-Fi/Bluetooth est installé.

Vous pouvez configurer les communications sans fil :

- depuis la page Web de l'imprimante.
- depuis le menu principal de l'imprimante si elle est dotée d'un panneau avant entièrement tactile.

Par défaut, l'imprimante prend en charge les réseaux DHCP.

Remarque : Si vous n'utilisez pas de réseau DHCP, vous devez configurer les paramètres Wi-Fi à l'aide d'Intermec PrintSet, via une connexion USB vers l'imprimante. Pour ce faire, envoyez des commandes via une connexion série ou utilisez les menus assistants et paramètres sur une imprimante entièrement tactile.

Configuration des communications sans fil depuis la page Web

Utilisez cette procédure pour configurer les communications sans fil depuis la page Web de l'imprimante.

Remarque : Pour configurer l'imprimante depuis la page Web, l'imprimante doit être allumée et connectée à votre réseau Wi-Fi ou Ethernet.

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.
2. Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP de votre imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur **Connexion**. La page de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. La valeur par défaut du Nom d'utilisateur est `admin` et la valeur par défaut du Mot de passe est `pass`.
5. Cliquez sur l'onglet **Configurer**. La page Récapitulatif de la configuration s'affiche.

6 Cliquez sur **Communications > Sans fil 802.11**. La page des paramètres sans fil 802.11 s'affiche.

7 Modifiez les paramètres sans fil selon les besoins. Vous pouvez également cliquer sur **Paramètres par défaut** pour rétablir tous les paramètres sans fil 802.11 par défaut.

8 Une fois terminé, cliquez sur **Enregistrer**.

Configuration des communications sans fil depuis le menu principal

Si vous possédez une imprimante à panneau tactile, vous pouvez configurer les communications sans fil à l'aide de l'assistant sans fil 802.11. Vous pouvez également configurer les communications sans fil depuis le menu principal.

1 Depuis l'écran Prêt, appuyez sur le bouton **Menu principal**. Le menu principal s'affiche.

2 Sélectionnez **Paramètres > Communications > Sans fil 802.11**.

3 Modifiez les paramètres selon les besoins pour votre connexion sans fil.

4 Une fois terminé, enregistrez les modifications.

Installation des certificats d'authentification

Si vous utilisez la sécurité sans fil 802.11, il peut s'avérer nécessaire d'installer des certificats d'authentification sur l'imprimante pour garantir le plus haut niveau de sécurité.

1. Assurez-vous que la date et l'heure configurées sur l'imprimante sont correctes.
2. Sur votre PC, ouvrez une connexion FTP vers l'adresse IP de l'imprimante.
3. Transférez votre certificat vers /home/user/certificates/public.
4. Sur votre PC, ouvrez une session Telnet vers l'imprimante.
5. Accédez au répertoire suivant : /home/user/certificates/public.
6. Tapez cette commande :`ls -la`.

   Pour voir le certificat que vous avez transféré, passez à l'étape 3.
7. Utilisez le script certinstall pour installer le certificat au format suivant :

   <invite> certinstall.sh <nom du certificat>

   Exemple :

   itadmin@PM23-00000000073 /home/user/certificates/public$ certinstall.sh entrust.cer
8. À réception de la confirmation de l'installation du certificat, tapez la commande suivante pour bien voir un fichier .pem et un autre lien logiciel vers le même fichier : `ls -la`.
9. Utilisez la page Web de l'imprimante, le menu principal sur une imprimante tactile ou PrintSet 5 pour indiquer le fichier .pem du certificat à utiliser pour la sécurité.

À propos des communications Bluetooth

L'imprimante prend en charge les communications Bluetooth, lorsque le module optionnel Wi-Fi+Bluetooth est installé. Lorsque Bluetooth est activé, vous pouvez utiliser un scanner de code-barres Bluetooth pour envoyer les données scannées directement vers une application Fingerprint. Vous pouvez également permettre la détection de votre imprimante par d'autres appareils Bluetooth et activer la sécurité, le cas échéant.

Vous pouvez établir des communications Bluetooth :

- depuis la page Web de l'imprimante.
- depuis le menu principal de l'imprimante.
- avec Intermec PrintSet via une connexion USB vers un PC.

Connexion à un périphérique Bluetooth

Si votre imprimante est dotée de l'écran entièrement tactile, vous pouvez utiliser l'assistant Bluetooth pour rechercher des appareils Bluetooth HID (clavier ou scanner Bluetooth) configurés en tant qu'esclave HID et vous y connecter.

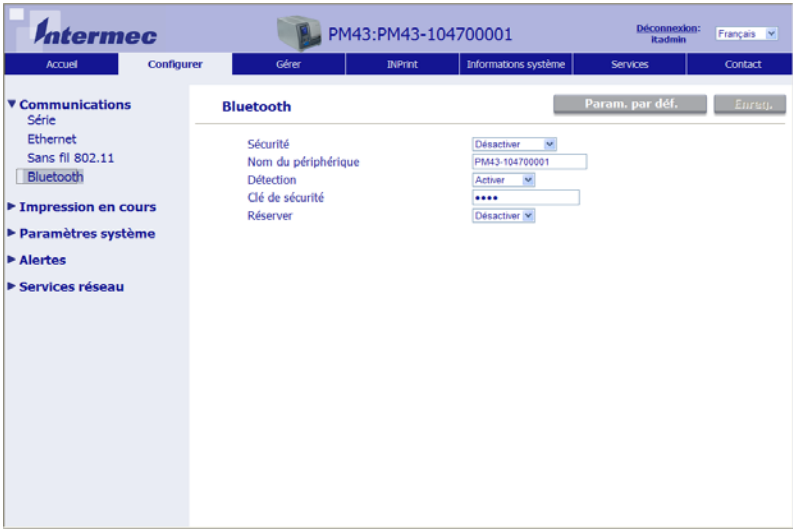
1. Assurez-vous que l'appareil Bluetooth est allumé et visible et qu'il se trouve à portée de l'imprimante.
2. Sélectionnez le menu principal dans l'écran Prêt de l'imprimante.
3. Sélectionnez **Assistants > Communications > Bluetooth**.
4. Suivez les instructions pour rechercher votre appareil Bluetooth et vous y connecter.

   Si vous ne parvenez pas à vous connecter à l'appareil Bluetooth, il peut être nécessaire de modifier les paramètres Bluetooth de l'imprimante.

Configuration des communications Bluetooth depuis la page Web

Utilisez cette procédure pour configurer le Bluetooth depuis la page Web de l'imprimante. L'imprimante doit être connectée à un réseau Ethernet ou sans fil et vous devez connaître l'adresse IP de l'imprimante.

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.
2. Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP de votre imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur **Connexion**. La page de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. La valeur par défaut du Nom d'utilisateur est `admin` et la valeur par défaut du Mot de passe est `pass`.
5. Cliquez sur l'onglet **Configurer**. La page Récapitulatif de la configuration s'affiche.
6. Cliquez sur **Communications > Bluetooth**. La page des paramètres Bluetooth s'affiche.



7 Modifiez les paramètres Bluetooth, le cas échéant. Vous pouvez également cliquer sur **Paramètres par défaut** pour rétablir tous les paramètres Bluetooth par défaut.

8 Une fois terminé, cliquez sur **Enregistrer**.

Configuration des communications Bluetooth depuis le menu principal

Utilisez cette procédure pour configurer le Bluetooth depuis le menu principal de l'imprimante. Il peut être nécessaire de configurer ces paramètres si vous souhaitez vous connecter à un ordinateur portatif via Bluetooth.

1 Depuis l'écran Prêt, appuyez sur le bouton **Menu principal**. Le menu principal s'affiche.

2 Sélectionnez **Paramètres > Communications > Bluetooth**.

3 Modifiez les paramètres selon les besoins pour votre appareil Bluetooth.

4 Une fois terminé, enregistrez les modifications.

À propos du port hôte USB

Vous pouvez utiliser le port d'interface hôte USB situé sur l'imprimante pour connecter les périphériques suivants :

Périphériques USB

Périphérique	Description
Clavier	Utilisez un clavier USB standard pour envoyer les commandes de langage d'imprimante Fingerprint directement à l'imprimante ou pour entrer des informations si vous exécutez une application d'impression intelligente.
Scanner de code-barres	Utilisez des scanners de code-barres USB Intermec pour la saisie de données à l'aide d'une application d'impression intelligente. L'imprimante prend également en charge d'autres scanners USB qui utilisent un pilote de clavier générique.

Périphériques USB (suite)

Périphérique	Description
Périphérique de stockage USB	Utilisez un périphérique de stockage USB pour charger des applications, des fichiers de configuration, des polices et des images dans la mémoire de l'imprimante ou pour mettre à niveau le micrologiciel. Vous pouvez également enregistrer des fichiers de configuration sur un périphérique de stockage USB pour les charger dans une imprimante. Le périphérique de stockage USB doit comporter une seule partition et être au format FAT16 ou FAT32.

Connexion d'un périphérique USB

Vous pouvez introduire un périphérique de stockage USB dans le port hôte USB à l'avant de l'imprimante PM43 ou dans le port hôte USB à l'arrière de l'imprimante PM23c, PM43c ou PM43.

1. Si vous connectez un périphérique de stockage USB, assurez-vous qu'il comporte une seule partition et qu'il est formaté en FAT16 ou FAT32.
2. Connectez le périphérique à un des ports hôtes USB.

3 Si vous avez connecté un périphérique de stockage USB à une imprimante LCD, sélectionnez **Outils > Menu USB** pour plus d'options.

4

Configuration de l’imprimante

Utilisez ce chapitre pour comprendre l’organisation du menu de configuration ainsi que les différentes méthodes de configuration de l’imprimante.

Comment configurer l'imprimante

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour afficher et modifier les paramètres de l'imprimante :

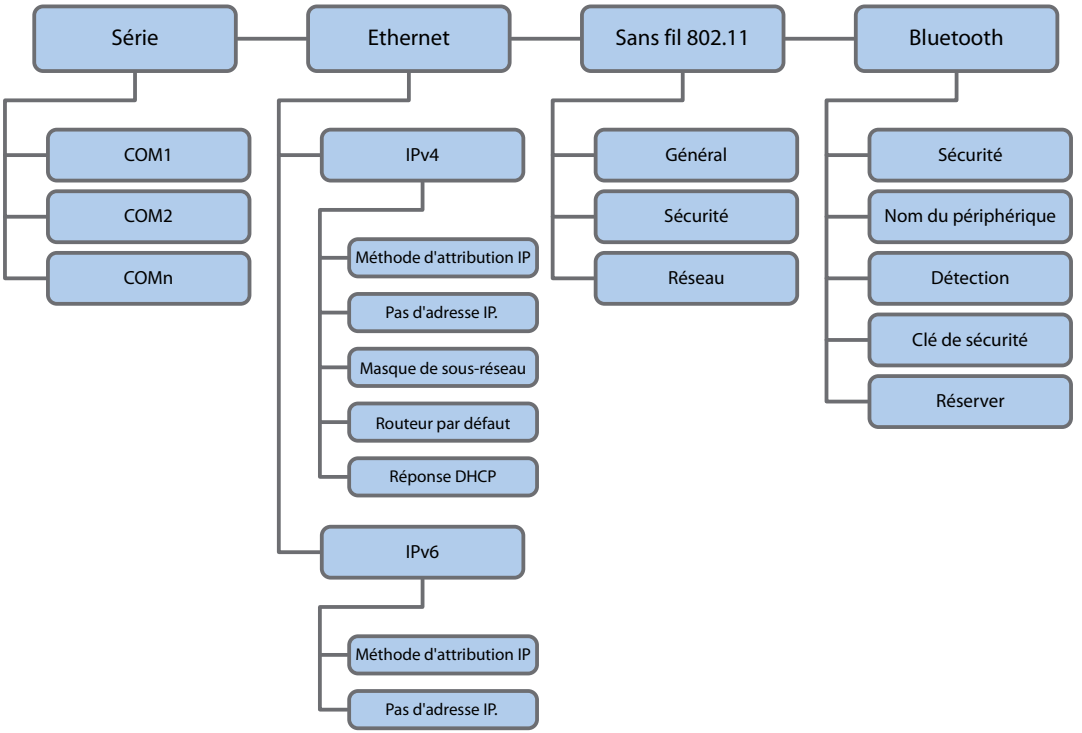
- Page Web de l'imprimante
- Menu principal (imprimantes LCD)
- PrintSet 5
- Commandes de programmation
- SmartSystems

À propos des menus de configuration de l'imprimante

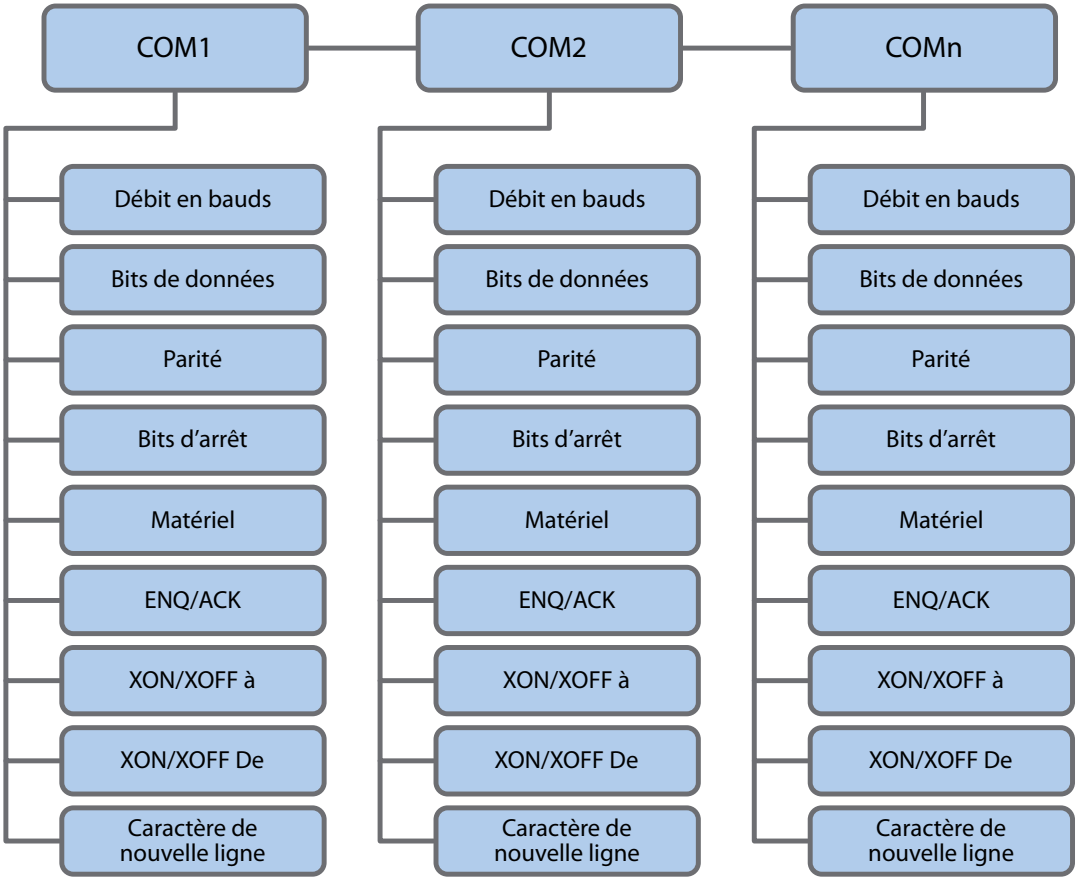
La structure des menus de configuration de l'imprimante est cohérente entre les différentes interfaces. Vous devez voir la même organisation, que vous accédiez aux menus par la page Web ou par le menu principal de l'imprimante. Il existe cinq menus de configuration d'imprimante principaux pour chaque interface :

- Communications
- Impression en cours
- Paramètres système
- Services réseau
- Alertes

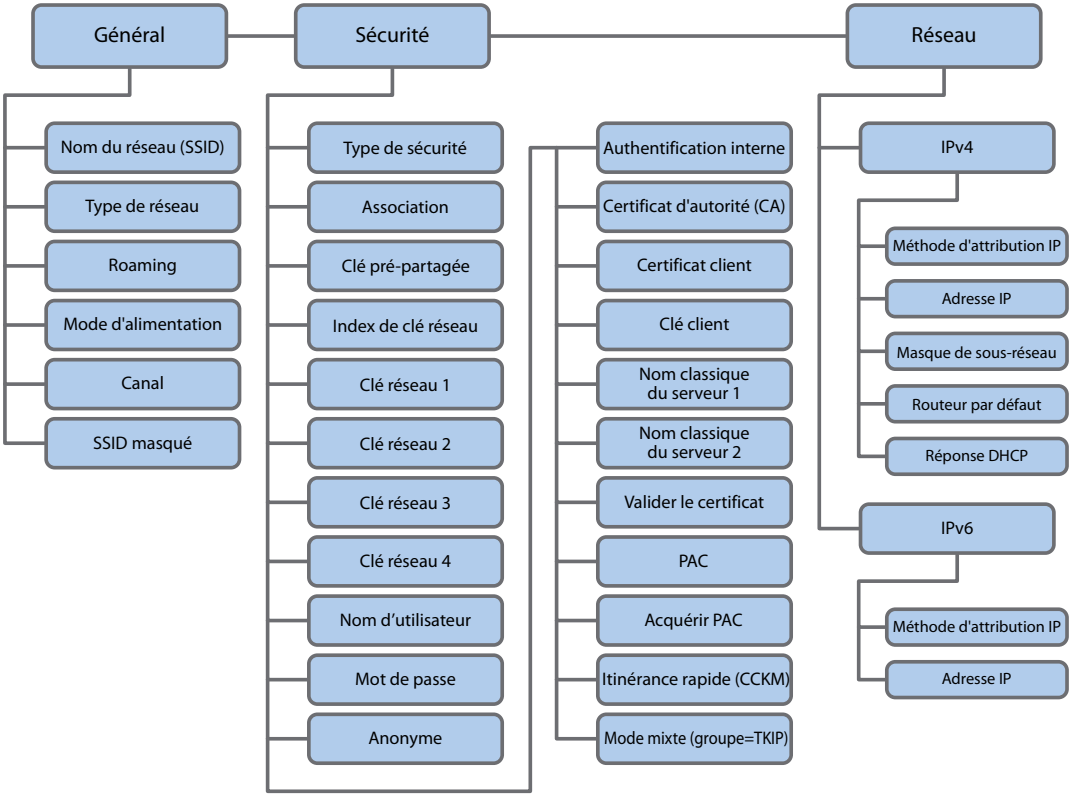
Utilisez les illustrations suivantes pour savoir où trouver les informations dans les menus de configuration de l'imprimante. Tous les éléments de configuration ne s'affichent pas dans chaque type d'interface.



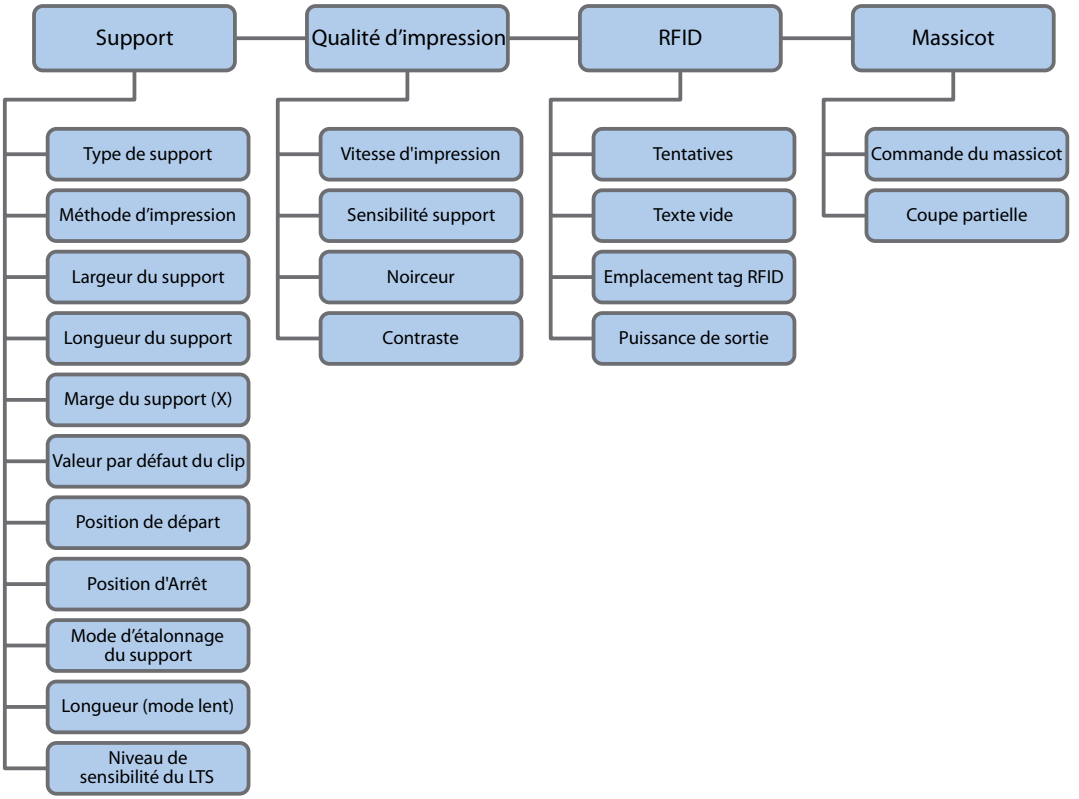
Le menu Communications



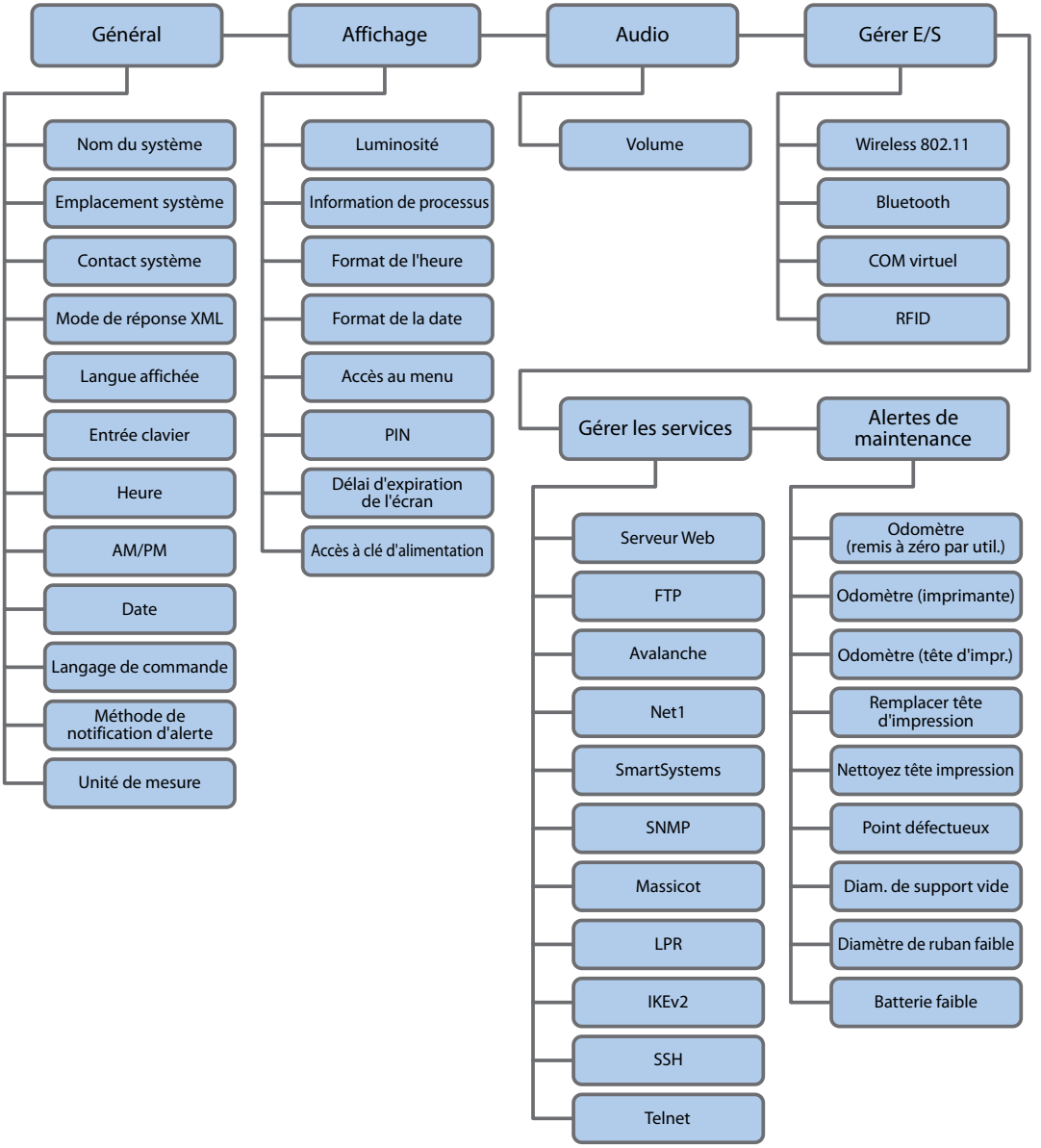
Le menu Communication série



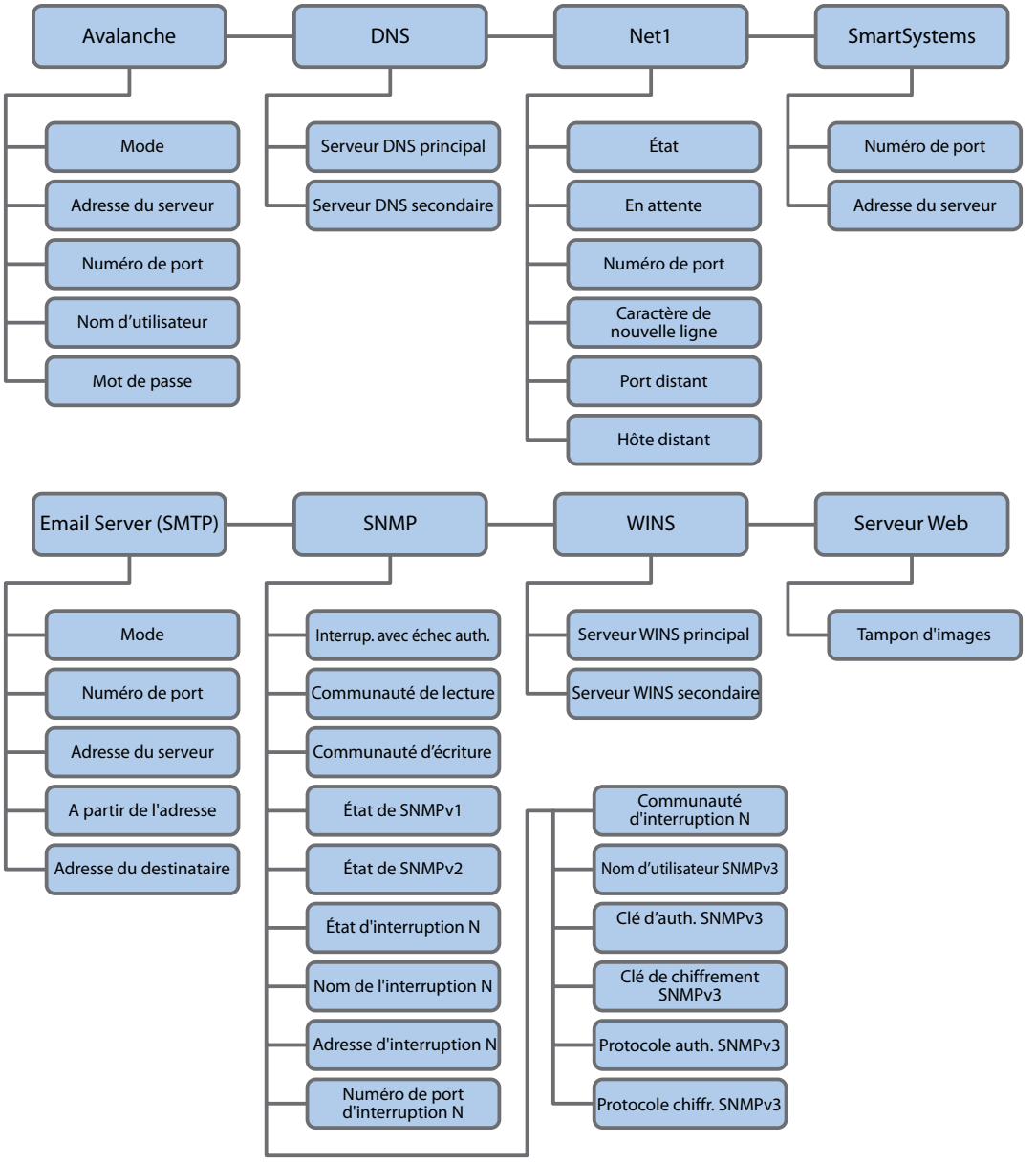
Le menu Communication sans fil 802.11 (Wi-Fi)



Le menu Impression



Le menu Paramètres système



Le menu Services réseau

Le menu Alerte

Configuration de l'imprimante à partir du menu principal

Si vous possédez une imprimante entièrement tactile, vous pouvez afficher ou modifier les paramètres de configuration en appuyant sur le bouton **Paramètres** du menu principal.

1. Depuis l'écran Prêt, appuyez sur le bouton **Menu principal**.
2. Depuis le menu principal, appuyez sur le bouton **Paramètres**. Le menu Paramètres s'affiche.

3. Sélectionnez les paramètres que vous souhaitez configurer, puis effectuez vos modifications.
4. Enregistrez vos modifications lorsque vous y êtes invité.

Restriction d'accès au menu principal

Lorsque vous allumez l'imprimante pour la première fois, tous les menus sont par défaut accessibles depuis le menu principal. Si nécessaire, vous pouvez demander un code PIN pour restreindre l'accès aux menus ; vous pouvez également désactiver l'accès à tous les menus.

Restriction d'accès au menu principal

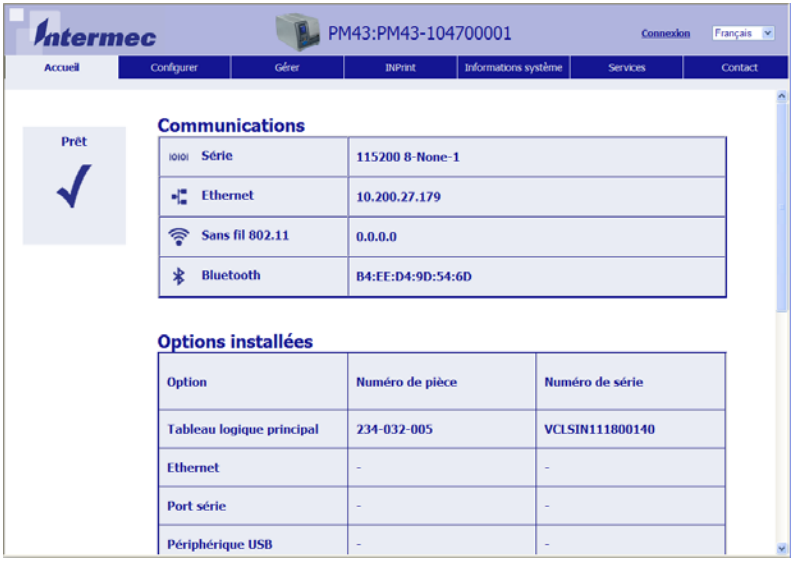
Paramètre d'accès aux menus	Description
Activer (valeur par défaut)	Tous les utilisateurs peuvent accéder aux menus à partir du menu principal et à partir du menu du lecteur Flash USB.
Activer avec code PIN	Les utilisateurs doivent saisir un code PIN pour accéder au menu principal ou au menu du lecteur Flash USB.
Désactiver	Les utilisateurs ne peuvent pas accéder aux menus depuis le menu principal ou le menu du lecteur Flash USB.

1. Accédez au menu Affichage de l'imprimante :
   - Depuis la page Web, sélectionnez **Configuration > Paramètres système > Affichage**.
   - Sur un écran entièrement tactile, depuis le menu principal, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Affichage**.
2. Sélectionnez un paramètre d'accès aux menus, puis enregistrez vos modifications.
3. Si vous sélectionnez **Activer avec code PIN**, vous devez également saisir un code PIN, puis enregistrer vos modifications.

Configuration de l'imprimante depuis la page Web

Si vous utilisez des communications Ethernet ou Wi-Fi, vous pouvez modifier les paramètres de configuration depuis la page Web de l'imprimante. Vous devez déjà avoir connecté votre imprimante à votre réseau et obtenu l'adresse IP.

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.
2. Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP de votre imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.



3. Cliquez sur **Connexion**. La page de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. La valeur par défaut du Nom d'utilisateur est `itadmin` et la valeur par défaut du Mot de passe est `pass`.
5. Cliquez sur **Configurer**. La page Récapitulatif de la configuration s'affiche.

6 Pour afficher une liste complète des paramètres de l'imprimante, cliquez sur **Récapitulatif de la configuration**.

Pour configurer les paramètres de l'imprimante, cliquez sur l'un des éléments suivants, présents dans le volet de navigation :

- Pour les paramètres série, Ethernet, sans fil 802.11 ou Bluetooth, cliquez sur **Communications**.
- Pour les paramètres de support ou de qualité d'impression, cliquez sur **Impression**.
- Pour les paramètres d'affichage, paramètres audio, paramètres de service et paramètres généraux, ainsi que pour les déclencheurs de message d'alerte de maintenance, ou pour activer et désactiver les communications 802.11 et Bluetooth, cliquez sur **Paramètres système**.
- Pour définir les conditions qui déclenchent des messages d'alerte d'erreur, d'avertissement et d'information, cliquez sur **Alertes**.
- Pour les paramètres relatifs au réseau (tels que DNS, WINS, Net1), pour les informations relatives au Web et au courrier électronique ou si vous utilisez une application de gestion du réseau telle qu'Intermec SmartSystems, cliquez sur **Services réseau**.

7 Modifiez tous les paramètres que vous souhaitez configurer.

8 Pour enregistrer vos modifications, cliquez sur **Enregistrer**.

Pour réinitialiser l'ensemble des paramètres de la page et restaurer les paramètres par défaut, cliquez sur **Paramètres par défaut**.

Configuration de l'imprimante avec PrintSet 5

PrintSet 5 est un outil de configuration de l'imprimante qui vous permet de modifier facilement vos paramètres de configuration. Vous pouvez également utiliser les assistants de configuration de PrintSet 5 pour vous guider dans les tâches de configuration courantes.

1. Assurez-vous que votre PC est doté d'un système d'exploitation Windows XP ou version ultérieure.
2. Téléchargez PrintSet 5 depuis la page Téléchargements du site Web d'Intermec sur **www.intermec.com/products/printers_media/software/index.aspx**.
3. Raccordez votre imprimante à votre PC à l'aide d'un câble série ou USB.

Comment configurer l'imprimante à l'aide des commandes de programmation

Vous pouvez modifier les paramètres de configuration en envoyant des commandes directement depuis votre PC vers l'imprimante via un programme terminal (HyperTerminal) ou une connexion série ou réseau.

Si votre imprimante utilise la langue de programmation Fingerprint, utilisez la commande SETUP GET, suivi de la configuration de nœud, de sous-nœud et de paramètre. Voici un exemple de Fingerprint qui vous permet de modifier le paramètre du support afin d'utiliser des étiquettes avec écarts :

```
SETUP GET "MEDIA,MEDIA TYPE,LABEL (W GAPS)"
```

Pour effectuer une opération SET, vous devez vous connecter en tant qu'itadmin ; il n'est pas nécessaire de vous connecter pour effectuer une opération GET.

Si votre imprimante utilise la langue de programmation IPL, l'exemple suivant vous permet de modifier le paramètre du support afin d'utiliser des étiquettes avec écarts :

```
<STX><SI>T1<ETX>
```

Pour plus d'informations sur la manière de modifier les paramètres de configuration à l'aide d'une langue de programmation, reportez-vous au **Intermec Fingerprint Command Reference Manual** ou au **IPL Command Reference Manual**.

Comment configurer l'imprimante à l'aide de la solution SmartSystems

Vous pouvez utiliser SmartSystems pour modifier les paramètres de configuration de votre imprimante. Le client SmartSystems est chargé en usine sur l'imprimante. La console fait partie de SmartSystems et est disponible sur le site Web Intermec. Pour télécharger SmartSystems, accédez à **www.intermec.com/products/smrtsysfoundation/index.aspx**.

Configurer de l'imprimante avec la configuration sans contact

Vous pouvez utiliser la configuration sans contact pour configurer l'imprimante sans l'allumer ou lorsqu'elle est dans son emballage. Si l'option configuration sans contact est installée sur votre imprimante, une balise RFID reçoit et stocke des données depuis un lecteur RFID IP30 externe et configure les paramètres lorsque l'imprimante est allumée. Le protocole pris en charge est EPCGlobal Class 1 Gen 2. La mémoire programmable disponible est de 384 octets, en provenance du banc de mémoire USER.

La configuration sans contact prend en charge la configuration des paramètres suivants :

- Langue de commande
- Paramètres IPv4
- Langue localisée
- RS-232
- Type de papier ou étiquette/support
- SSID

Pour écrire sur une balise ou lire depuis une balise de configuration sans contact :

1) Tenez le IP30 horizontalement.

2) Placez-vous devant l'étiquette de configuration sans contact et tenez le IP30 à une distance de 10 cm maximum de la surface de l'emballage.

3) Exécutez la commande d'écriture ou de lecture.

À propos du téléchargement de polices, d'images, d'applications, de formats et de pages Web

Vous pouvez utiliser la page Web de l'imprimante, un périphérique de stockage USB ou PrintSet pour télécharger des polices, images, applications, formats et formulaires Web sur l'imprimante. Vous pouvez uniquement supprimer les polices, images, applications et formulaires Web que vous avez téléchargés sur l'imprimante. Vous ne pouvez pas supprimer les fichiers installés avec le micrologiciel de l'imprimante.

Téléchargement de polices, images, applications, formats et formulaires Web depuis la page Web

Vous pouvez utiliser la page Web de l'imprimante pour installer des polices, images, applications, formats et formulaires Web sur l'imprimante.

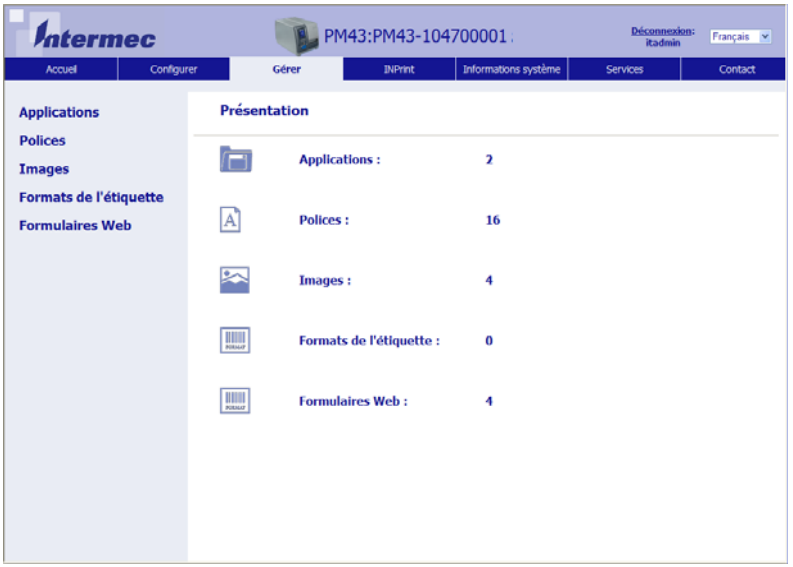
1 Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.

2 Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP de votre imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.

3 Cliquez sur **Connexion**. La page de connexion s'affiche.

4 Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. La valeur par défaut du Nom d'utilisateur est `itadmin` et la valeur par défaut du Mot de passe est `pass`.

5 Cliquez sur l'onglet **Gestion**. La page Aperçu s'affiche.



6 Cliquez sur **Applications**, **Polices**, **Images**, **Formats d'étiquette** ou**Formulaires Web.** La page de téléchargement de l'option que vous avez sélectionnée s'affiche. Voici un exemple de la page qui s'affiche lorsque vous sélectionnez le téléchargement de polices.

7 Pour télécharger un fichier dans l'imprimante :

   a Cliquez sur **Parcourir** pour localiser votre fichier.

   b Double-cliquez sur le fichier pour le sélectionner.

   c Cliquez sur **Télécharger**. Le fichier est téléchargé dans l'imprimante.

8 Une fois terminé, cliquez sur **Enregistrer**.

Téléchargement de polices, images, applications, formats et formulaires Web depuis un périphérique de stockage USB

Vous pouvez utiliser un périphérique de stockage USB pour installer des polices, images, applications, formats et formulaires Web sur l'imprimante. Utilisez le tableau suivant pour comprendre où vos fichiers doivent être placés sur le périphérique de stockage USB afin que l'imprimante puisse les installer.

Répertoires de type de fichier pour le périphérique de stockage USB

Type de fichier	Répertoire dans lequel placer le fichier
Application	/apps
Police	/fonts
Formulaire/disposition	/forms
Formulaire Web	/webforms
Image	/images
Images d'affichage	/display
Profile de configuration	/profiles
Configuration	/config
Script Fingerprint	/scripts
Micrologiciel	/firmware
Paquet d'installation (fichier de ressources UFF)	Racine du périphérique de stockage USB
Fichier de démarrage	Racine du périphérique de stockage USB

1. Copiez votre fichier ou vos fichiers dans un périphérique de stockage USB en vous reportant aux répertoires indiqués dans le tableau.
2. Insérez le périphérique de stockage USB dans l'un des ports hôte USB de l'imprimante.
3. Si vous possédez une imprimante à icônes, les fichiers sont automatiquement chargés dans l'imprimante.

   Si vous possédez une imprimante entièrement tactile, le menu Périphérique USB s'affiche automatiquement :

   a. Sélectionnez **Installer des ressources**.

   b. Sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez installer. Par exemple, sélectionnez **Polices** pour installer une police.

   c. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez installer, puis patientez jusqu'à ce que l'élément soit grisé et qu'une coche s'affiche en regard de l'élément. Le fichier est désormais installé sur l'imprimante.

   d. Si vous souhaitez installer d'autres fichiers, passez au fichier suivant.

Changement de l'image d'arrière-plan pour l'écran Prêt

Utilisez cette procédure pour personnaliser l'écran Prêt qui apparaît sur l'imprimante au terme de son démarrage ou quand elle attend des données. L'image d'arrière-plan que vous créez doit remplir les conditions suivantes :

- Résolution de 320 x 240 pixels.
- Nom obligatoire : background_idle.png.

1. Créez un répertoire /display sur votre périphérique de stockage USB.
2. Copiez votre fichier background_idle.png dans le répertoire /display sur le périphérique de stockage USB.
3. Introduisez le périphérique de stockage USB dans un des ports hôtes USB sur l'imprimante.

4. Si vous disposez d'une imprimante à icônes, le fichier est automatiquement chargé dans le répertoire /home/user/display sur l'imprimante.

   Si vous disposez d'une imprimante tactile, utilisez le menu Périphérique USB pour charger le fichier sur l'imprimante.

5. Redémarrez l'imprimante.

   Le nouveau fichier background_idle.png que vous avez chargé doit maintenant apparaître sur l'écran Prêt initial.

À propos des profils d'imprimante

Après modification des paramètres par défaut en fonction de vos besoins, vous pouvez enregistrer les nouveaux paramètres sous un profil d'imprimante. L'imprimante prend en charge plusieurs profils que vous pouvez enregistrer et charger à tout instant. Par exemple, vous pouvez créer un profil que vous utiliserez quand vous imprimerez des étiquettes continues, et un autre profil qui servira quand vous imprimerez des étiquettes séparées.

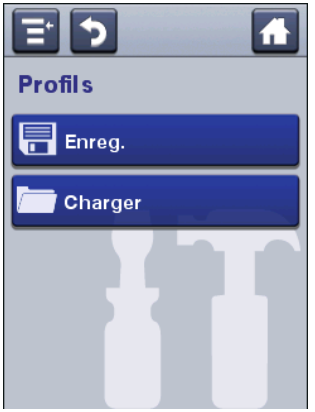
Les paramètres suivants ne sont pas enregistrés dans le profil :

- Adresse IP des réseaux IPv4 ou IPv6
- Paramètres d'étalonnage du support pour le capteur d'arrêt d'étiquette
- Valeurs du port distant et de l'hôte distant sur un ordinateur distant relié à l'imprimante via le protocole TCP brut

Enregistrement d'un profil d'imprimante à partir du menu principal

Utilisez cette procédure pour enregistrer les paramètres actuels en tant que profil d'imprimante.

1. Depuis l'écran Prêt, appuyez sur le bouton **Menu principal**. Le menu principal s'affiche.
2. Sélectionnez **Outils > Profils**. Le menu Profils s'affiche.

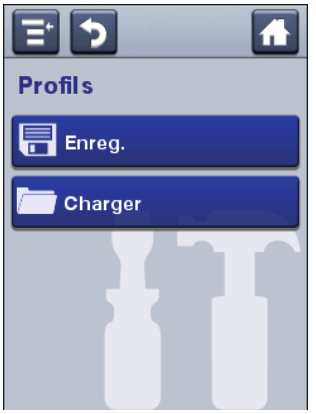


3. Sélectionnez **Enregistrer**. Le menu Enregistrer le profil s'affiche.
4. Sélectionnez la zone de texte **Nom de fichier**, puis saisissez un nom pour le profil. Le nom du profil peut comporter jusqu'à seize caractères.
5. Appuyez sur sur la SIP pour enregistrer votre nom de profil et revenir au menu Enregistrer le profil.
6. Appuyez sur , puis attendez que le message **Terminé** s'affiche à l'écran.
7. Appuyez sur pour revenir au menu principal.

Chargement d'un profil d'imprimante

Utilisez cette procédure pour charger un profil d'imprimante enregistré dans l'imprimante entièrement tactile.

1. Depuis l'écran Prêt, appuyez sur le bouton **Menu principal**. Le menu principal s'affiche.
2. Sélectionnez **Outils > Profils**. Le menu Profils s'affiche.



3. Sélectionnez **Charger**. Le menu Charger un profil s'affiche.
4. Sélectionnez le profil que vous souhaitez charger dans l'imprimante, puis appuyez sur .
5. Lorsque le message **Terminé** s'affiche à l'écran, appuyez sur pour revenir au menu principal.

Comment charger un profil d'imprimante à l'aide des commandes de programmation

Vous pouvez charger un profil d'imprimante LCD enregistré dans une autre imprimante en envoyant des commandes directement depuis votre PC vers l'imprimante par l'intermédiaire d'un programme terminal (par exemple HyperTerminal), ou une connexion série ou réseau. Toutes les commandes sont sensibles à la casse.

Remarque : pour charger des profils d'imprimante qui modifient les paramètres de communication requérant des droits itadmin, connectez-vous en tant qu'utilisateur itadmin : EXÉCUTER « su -p pass itadmin ».

Commandes de programmation pour charger un profil d'imprimante

Connexion	Commandes de programmation
Imprimante exécutant Fingerprint	EXÉCUTER « /system/usr/bin/cfg -o xmlimportset -k /home/user/profiles/myprofile »
Imprimante exécutant IPL	<STX><ESC>.x,/system/usr/bin/cfg -o xmlimportset -k /home/user/profiles/myprofile<ETX>
Connexion Telnet sur le port 23	/system/usr/bin/cfg -o xmlimportset -k /home/user/profiles/myprofile

Installation ou exportation d'un fichier de configuration

Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle de l'imprimante et l'exporter vers un périphérique de stockage USB afin de l'utiliser dans d'autres imprimantes. Vous pouvez également installer un fichier de configuration provenant d'une autre imprimante à l'aide d'un périphérique de stockage USB.

1. Depuis l'écran Prêt, appuyez sur le bouton **Menu principal**. Le menu principal s'affiche.
2. Sélectionnez **Outils > Menu USB**.
3. Sélectionnez **Configuration**.
4. Pour exporter un fichier de configuration de la mémoire de l'imprimante vers le périphérique de stockage USB, sélectionnez **Exporter la configuration**. Une liste des fichiers disponibles s'affiche.

   Pour importer un fichier dans la mémoire de l'imprimante depuis le périphérique de stockage USB, sélectionnez **Installer la configuration**. Une liste de fichiers disponibles s'affiche.
5. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez exporter ou installer.
6. Appuyez sur **OK** lorsque la boîte de dialogue de confirmation d'exportation ou d'installation s'affiche.

Personnalisation de la page Web de l'imprimante

La présentation visuelle de la page Web de l'imprimante est spécifiée à l'aide d'une feuille de style en cascade (CSS). Vous pouvez personnaliser l'apparence de la page Web en modifiant la feuille de style en cascade. La page Web de l'imprimante charge en interne la feuille de style style.css par défaut avant de charger la feuille de style style.css personnalisée par l'utilisateur. Il n'est pas nécessaire que la feuille de style style.css personnalisée contienne l'ensemble des directives CSS ; elle peut spécifier uniquement le sous-ensemble de styles CSS que l'utilisateur souhaite personnaliser.

1. Récupérez le fichier CSS par défaut de l'imprimante : http://<printerip>/format/style.css.
2. Modifiez la feuille de style afin d'adapter l'apparence de la page Web selon vos préférences, puis enregistrez vos modifications.
3. Chargez la feuille de style dans votre imprimante via le chemin FTP vers imprimante suivant : /home/user/webpage/style.css.

5
Dépannage de l’imprimante

Utilisez ce chapitre pour dépanner l’imprimante.

Appeler l'assistance technique

Si vous ne trouvez pas la réponse à votre problème dans la section « Dépannage », accédez à la base de connaissances techniques d'Intermec (Knowledge Central) sur **intermec.custhelp.com** afin de consulter des informations techniques ou demander une assistance client. Si vous avez toujours besoin d'aide après avoir visité Knowledge Central, appelez l'assistance produits.

Pour contacter un représentant de l'assistance produits Intermec aux États-Unis ou au Canada, appelez le :

1-800-755-5505

Pour le reste du monde, consultez **www.intermec.com** et cliquez sur **Nous contacter** pour rechercher votre représentant Intermec local.

Avant d'appeler l'assistance produits Intermec, munissez-vous des informations suivantes :

- Numéro de série de l'imprimante
- Numéro de configuration de l'imprimante
- Type et version du micrologiciel
- Langue de commande de l'imprimante
- Paramètres sans fil ou paramètres de port série
- Options installées
- Paramètres du support
- Paramètres Ethernet
- Paramètres Bluetooth

Toutes ces informations sont disponibles sur les pages Web de l'imprimante ou sur une étiquette échantillon.

À propos des informations système de l'imprimante

Rendez-vous dans l'onglet Informations système des pages Web de l'imprimante pour obtenir des informations et des statistiques utiles concernant le matériel et le micrologiciel de l'imprimante. Ces informations peuvent être nécessaires si vous souhaitez contacter l'assistance produits d'Intermec pour obtenir de l'aide ou un dépannage.

Onglet Informations système dans les pages Web de l'imprimante

Consultation des statistiques de l'imprimante

Utilisez la page Web de l'imprimante pour afficher des statistiques importantes relatives à l'imprimante. Vous pouvez afficher tous les éléments, de la durée de fonctionnement de l'imprimante aux images qui y sont installées.

Statistiques de l'imprimante disponibles sur la page Web

Type de statistique	Informations disponibles
Informations système	Durée de fonctionnement de l'imprimante et utilisation du processeur, versions du micrologiciel et du noyau, configuration et numéros de série de l'imprimante, informations relatives à la mémoire Flash et à la mémoire RAM.
Statistiques d'impression	Nombre total d'étiquettes imprimées, taux de réussite des étiquettes RFID, valeurs de l'odomètre, distance totale imprimée (imprimante et tête d'impression actuelle).
Fournir	Informations relatives à la tête d'impression et au ruban
Options matérielles	Informations relatives aux appareils d'entrée/de sortie et au port série
Interfaces réseau	Informations relatives à l'adresse MAC, ainsi qu'aux réseaux TCP/IP, Bluetooth et sans fil 802.11
Informations relatives aux polices	Nom, type, emplacement et taille des polices installées
Informations liées au code-barres	Nom et type des polices de code-barres installées
Informations relatives à l'image	Nom, type, emplacement et taille des images installées

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.
2. Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP de votre imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur l'onglet **Informations système**.

4 Cliquez sur **Statistiques > Informations système**. La page Informations système s'affiche.

5 Pour obtenir des statistiques plus détaillées, cliquez sur un autre élément de la liste **Statistiques**.

Vérification de l'odomètre de l'imprimante

Vous pouvez vérifier l'odomètre depuis la page Web de l'imprimante afin de voir l'utilisation de la tête d'impression et la façon dont les valeurs actuelles sont comparables aux valeurs d'alerte.

Remarque : Pour vérifier l'imprimante depuis la page Web, l'imprimante doit être allumée et connectée à votre réseau Wi-Fi ou Ethernet.

1 Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.

2 Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP de votre imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page d'accueil de l'imprimante s'affiche.

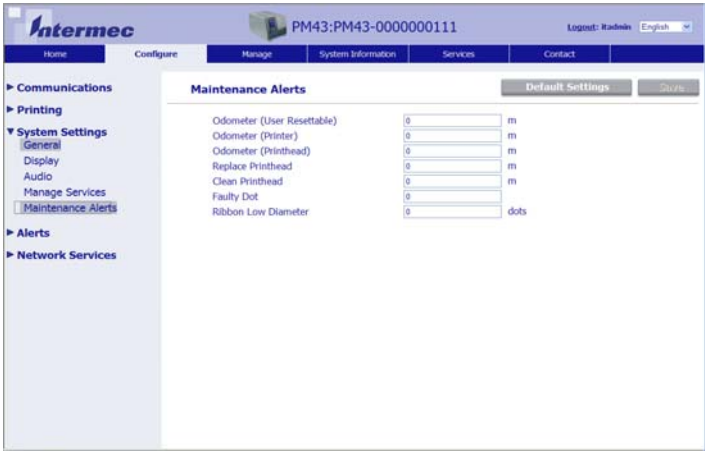
3 Cliquez sur l'onglet **Informations système**.

4 Cliquez sur **Odomètre**. La liste des statistiques actuelles relatives à l'odomètre s'affiche.

Configuration des alertes de maintenance

Vous pouvez configurer les alertes de maintenance afin de définir le seuil, ou la valeur, auquel une alerte vous est envoyée. Par exemple, vous pouvez définir une valeur en millimètres imprimés atteinte à laquelle l'imprimante déclenche une alerte qui vous informe que la tête d'impression doit être nettoyée.

1. Ouvrez un navigateur Web sur votre PC.
2. Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP de votre imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur **Connexion**. La page de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. La valeur par défaut du Nom d'utilisateur est `admin` et la valeur par défaut du Mot de passe est `pass`.
5. Cliquez sur l'onglet **Configurer**. La page Récapitulatif de la configuration s'affiche.
6. Cliquez sur **Paramètres système > Alertes de maintenance**. La page des paramètres Alertes de maintenance s'affiche.



7. Saisissez les valeurs que vous souhaitez définir pour chacune des alertes de maintenance.
8. Une fois terminé, cliquez sur **Enregistrer**.

À propos des alertes

Pour aider à entretenir l'imprimante, vous pouvez la configurer pour qu'elle vous envoie des messages d'alerte, lors de la survenue de certains problèmes. Par exemple, l'imprimante peut envoyer un message lorsque l'odomètre atteint une certaine valeur ou si la tête d'impression est relevée durant l'impression.

Il existe trois types d'alertes :

- Alertes d'erreur
- Alertes d'informations
- Alertes d'avertissement

Vous pouvez configurer les paramètres d'alerte depuis la page Web de l'imprimante. Les messages d'alerte peuvent être envoyés sur une adresse électronique, une interruption SNMP ou les deux. Vous pouvez activer ou désactiver chaque type d'alerte, définir le nombre de fois que l'alerte est répétée, définir l'unité de mesure qui détermine la fréquence d'envoi de l'alerte ou modifier le message par défaut de l'alerte.

Configuration de la notification d'alerte d'erreur

La manière dont vous recevez les alertes d'erreur est déterminée par la méthode de notification que vous configurez. Vous pouvez choisir de recevoir les notifications par interruption SNMP, courrier électronique ou interruption SNMP + courrier électronique. Pour configurer la manière dont vous recevez les notifications d'alerte d'erreur :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Généralités > Méthode de notification d'alerte.**
- Depuis la page Web de l'imprimante, connectez-vous, puis cliquez sur l'onglet **Configuration > Paramètres système > Généralités > Méthode de notification d'alerte**.

Alertes de maintenance et d'erreur

Utilisez les tableaux suivants pour comprendre et localiser les messages d'erreur courants que vous pourriez recevoir, ainsi que pour connaître la façon de les réparer.

Alertes de maintenance et d'erreur

Alerte d'erreur	Solution
Étiquette non prise	L'impression a été arrêtée, car une étiquette bloque le capteur de prise d'étiquettes. Retirez l'étiquette pour reprendre l'impression.
Tête d'impression levée	Abaissez la tête d'impression.
Manque de ruban	Chargez le ruban dans l'imprimante.
Manque de support	Chargez le support dans l'imprimante.
Ruban faible	Le diamètre du rouleau de support restant est inférieur à la valeur spécifiée dans le paramètre Diamètre du ruban faible. Remplacez le ruban.
Support faible	Le diamètre du rouleau de support restant est inférieur à la valeur spécifiée dans le paramètre Diamètre du support faible. Remplacez le support.
Ruban installé	L'imprimante est configurée en tant qu'imprimante thermique directe et le ruban de transfert thermique est installé. Retirez le ruban ou configurez l'imprimante pour un support de transfert thermique.
Imprimante en mode Pause	Un travail d'impression est mis en attente depuis le panneau frontal. Appuyez sur le bouton **Imprimer** pour reprendre l'impression.
Imprimante en mode Menu	Un utilisateur a accédé au menu depuis le panneau frontal. Appuyez sur le bouton **Accueil** pour revenir à l'écran Prêt.
Interruption de l'application	Fingerprint uniquement. Une application s'interrompt de manière incontrôlée.
Impression de la tâche terminée	Un travail d'impression a été effectué avec succès.
Odomètre (imprimante)	L'imprimante a atteint une limite définie dans le paramètre Odomètre (imprimante), dans les alertes de maintenance, pour la quantité de support à imprimer avant l'émission d'une alerte.

Alertes de maintenance et d'erreur (suite)

Alerte d'erreur	Solution
Odomètre (tête d'impression)	La tête d'impression a atteint une limite définie dans le paramètre Odomètre (tête d'impression), dans les alertes de maintenance, pour la quantité de support à imprimer avant l'émission d'une alerte.
Odomètre (réinitialisable par l'utilisateur)	L'imprimante a atteint une limite définie dans le paramètre Odomètre (réinitialisable par l'utilisateur), dans les alertes de maintenance, pour la quantité de support imprimé depuis la dernière réinitialisation.
Tête d'impression trop chaude	La tête d'impression est en surchauffe et doit refroidir. Attendez que l'impression reprenne automatiquement.
Tête d'impression non détectée	L'imprimante ne détecte pas la tête d'impression. Vérifiez que la tête d'impression est bien installée et que le câble de la tête d'impression est correctement raccordé à la tête d'impression.
Point défectueux	La tête d'impression a atteint le nombre de points défectueux défini dans le paramètre Points défectueux, dans les alertes de maintenance. Il est possible que vous deviez remplacer la tête d'impression.
Remplacer la tête d'impression	L'impression a atteint une limite définie dans le paramètre Remplacer la tête d'impression, dans les alertes de maintenance, pour la quantité de support à imprimer avant le remplacement de la tête d'impression. Remplacer la tête d'impression.
Nettoyer la tête d'impression	L'imprimante a atteint une limite définie dans le paramètre Nettoyer la tête d'impression, dans les alertes de maintenance, pour la quantité de support à imprimer avant le nettoyage de la tête d'impression. Nettoyer la tête d'impression.
Aucune balise RFID n'a été trouvée	L'imprimante ne trouve aucune balise RFID.
RFID non installé	Vous essayez d'écrire une balise, mais RFID n'est pas pris en charge par l'imprimante. Vous devez installer le module RFID dans l'imprimante pour pouvoir écrire des balises RFID.
Mise à niveau du micrologiciel en cours	L'imprimante est sur le point de lancer la mise à niveau du micrologiciel. N'essayez pas d'envoyer quoi que ce soit à l'imprimante.

Alertes de maintenance et d'erreur (suite)

Alerte d'erreur	Solution
L'imprimante est en cours de réinitialisation	L'imprimante est sur le point de redémarrer. Attendez que l'imprimante soit prête avant de tenter toute communication.
Démarré(e)	L'imprimante est en cours de démarrage.
Moteur trop chaud	Le moteur de l'imprimante a atteint sa limite maximale de température de fonctionnement. Laissez le moteur refroidir avant de reprendre l'impression.

Dépannage des problèmes d'imprimante et recherche de solutions

Utilisez cette section pour trouver des solutions possibles aux problèmes de l'imprimante.

Problèmes de qualité d'impression et solutions possibles

Problème	Solution possible
L'impression est claire.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Vérifiez que le paramètre du support convient au type de support que vous utilisez. • Il est possible que le contraste soit trop faible. Augmentez le contraste. • Il est possible que la pression sur la tête d'impression soit trop faible. Augmentez la pression sur la tête d'impression. • Remplacez la tête d'impression.
L'impression est plus claire d'un côté.	Réglez l'équilibre de la tête d'impression.

Problèmes de qualité d'impression et solutions possibles (suite)

Problème	Solution possible
L'impression est plus claire par endroits.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Il est possible qu'il y ait des particules étrangères sur le support. Nettoyez ou remplacez le support. • Assurez-vous que votre support et votre ruban sont compatibles. • Assurez-vous que vous utilisez un support et un ruban de haute qualité. • Il est possible que le contraste soit trop faible. Augmentez le contraste.
L'impression est sombre ou il existe un déteintage excessif sur le support.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Vérifiez que le paramètre du support convient bien au type de support que vous utilisez. • Il est possible que le contraste soit trop élevé. Réduisez le contraste. • Il est possible que la pression sur la tête d'impression soit trop élevée. Diminuez la pression sur la tête d'impression. • La tension de la tête d'impression peut être incorrecte ou le système de contrôle de l'alimentation peut être défectueux. Pour obtenir de l'aide, contactez votre représentant Intermec.
Des lignes sombres sont présentes le long du chemin du support.	Il est possible que la tête d'impression soit sale. Nettoyez la tête d'impression.
Des lignes verticales blanches sont présentes sur l'impression.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Il est possible que la tête d'impression soit sale. Nettoyez la tête d'impression. • Certains points de la tête d'impression peuvent être manquants. Remplacez la tête d'impression.

Problèmes de qualité d'impression et solutions possibles (suite)

Problème	Solution possible
Une partie d'une ligne pointillée est manquante.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Il est possible que la tête d'impression soit défaillante. Remplacez la tête d'impression. • Le signal du stroboscope peut être défaillant. Pour obtenir de l'aide, contactez votre représentant de service Intermec.
Le bord intérieur de l'impression est manquant.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Il est possible que le support ne soit pas bien installé ou pas bien aligné. Rechargez le support. • La marge du support ou le paramètre Début-X peut être défini sur une valeur trop basse. Augmentez la valeur du paramètre.
Le contenu de mon impression est compressé.	La vitesse d'impression peut être trop élevée. Réduisez la vitesse d'impression.
Suite au transfert thermique, mon imprimé est vierge.	Il est possible que le côté encre du ruban ne soit pas orienté face au support. Rechargez le ruban.
Le ruban n'est pas enclenché lorsque je fais avancer une étiquette ou que j'imprime une étiquette. Il ressort par l'avant de l'imprimante.	Assurez-vous que la méthode d'impression est définie sur Ruban (TTR).

Problèmes de qualité d'impression et solutions possibles (suite)

Problème	Solution possible
Le ruban se rompt.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Vérifiez que le paramètre du support convient bien au type de support que vous utilisez. • Assurez-vous que le ruban est correctement installé. Rechargez le ruban. • Le système de contrôle de l'alimentation peut être défectueux. Pour obtenir de l'aide, contactez votre représentant de service Intermec.
Le ruban se plie.	Essayez ces solutions possibles dans l'ordre : • Il est possible que la barre de tension du ruban ne soit pas réglée correctement. Utilisez un gros tournevis plat pour régler la barre de tension du ruban. • Il peut être nécessaire de régler le guide bords du support. • Il est possible que la pression sur la tête d'impression soit trop élevée. Diminuez la pression sur la tête d'impression.
L'imprimante est connectée à un port série sur mon PC, mais elle ne fonctionne pas.	Essayez ces solutions possibles : • Assurez-vous que les paramètres du port série sont configurés correctement. • Assurez-vous que les sorties du câble série sont correctes et que le câble n'est pas endommagé. • Si vous avez installé le pilote Windows d'Intermec pour une imprimante RS-232 sur votre PC, désinstallez-le.

Problèmes de qualité d'impression et solutions possibles (suite)

Problème	Solution possible
L'imprimante est connectée à mon PC à l'aide d'un port COM et l'impression s'est arrêtée. Mais aucun message d'erreur indique qu'il y a un problème.	Assurez-vous que la communication bidirectionnelle est désactivée. Dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Ports**, puis décochez la case **Activer la communication bidirectionnelle**.

Problèmes de réseau et solutions possibles

Problème	Solution possible
La connexion réseau Ethernet ou sans fil ne fonctionne pas correctement.	Essayez ces solutions possibles : • Assurez-vous que votre câble réseau est correctement raccordé à votre imprimante et qu'il s'agit d'un câble broche à broche droit et non d'un câble croisé. • Assurez-vous que votre PC est correctement configuré pour votre réseau et qu'il y est connecté. • Assurez-vous que votre imprimante est correctement configurée pour votre réseau.
Je ne parviens pas à me connecter à la page Web de l'imprimante.	Si vous connectez votre imprimante à l'aide d'un câble réseau croisé, il est possible que vous deviez désactiver les paramètres proxy du navigateur Web de votre ordinateur afin de pouvoir accéder à la page Web de l'imprimante.

Problèmes RFID et solutions possibles

Problème	Solution possible
Du support RFID est chargé dans l'imprimante, mais aucune étiquette n'est écrite.	Après avoir chargé le support RFID, redémarrez l'imprimante afin de permettre à l'imprimante d'identifier le type de support RFID ou exécutez l'assistant d'étalonnage RFID.
Le module RFID est installé dans l'imprimante, mais la mention « RFID » ne s'affiche pas dans le menu.	L'imprimante ne communique pas correctement avec le matériel RFID. Pour obtenir de l'aide, contactez votre représentant Intermec local.
Aucune des commandes RFID ne fonctionne.	RFID désactivé. Activez RFID à partir de la page Web ou du menu principal. Accédez à l'onglet **Paramètres (menu principal) ou Configuration (page Web) > Paramètres système > Gérer E/S**.
L'impression sur du support normal (non-RFID) est lente et interrompue entre les étiquettes.	RFID est activé. Désactivez RFID à partir de la page Web ou du menu principal.
J'utilise une application pour écrire des étiquettes RFID et l'imprimante imprime des étiquettes vides.	• Il est possible que l'imprimante ne reconnaisse pas le type de support RFID. Redémarrez l'imprimante ou exécutez l'assistant d'étalonnage de support ou RFID. • Il est possible que vous deviez modifier le paramètre TAGADJUST. • Il est possible que vous deviez régler la tension de sortie (puissance de champ) vers l'antenne.
Le message « Aucune étiquette RFID trouvée » s'affiche.	• Assurez-vous que vous utilisez du support RFID. • Il est possible que vous deviez modifier le paramètre TAGADJUST. • Il est possible que l'étiquette soit cassée. Retentez l'impression sur une autre étiquette.

Problèmes RFID et solutions possibles (suite)

Problème	Solution possible
Le message d'erreur suivant s'affiche lorsque j'envoie une commande TAGREAD ou TAGWRITE : « Erreur de format d'étiquette ».	La valeur TAGFORMAT définie pour l'opération détermine le nombre de paramètres requis. Il peut être nécessaire de modifier la valeur TAGFORMAT. Pour obtenir de l'aide, reportez-vous au **Intermec Fingerpint Command Reference Manual** ou au **IPL Command Reference Manual**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la norme EPC Tag Data Standard (v11, révision 1.27), disponible sur le site Web d'EPCglobal, sur **www.epcglobalinc.org**.

Comment restaurer la configuration par défaut de l'imprimante

Si vous devez restaurer les paramètres par défaut de l'imprimante, vous pouvez utiliser la page Web de l'imprimante, une réinitialisation matérielle sur l'imprimante à icônes, ou le menu principal sur une imprimante entièrement tactile. Depuis la page Web de l'imprimante, ou le menu principal sur une imprimante entièrement tactile, vous pouvez choisir de restaurer les paramètres réseau par défaut, conserver ou supprimer les fichiers installés par l'utilisateur et restaurer l'ensemble des paramètres système.

Rétablissement des valeurs par défaut depuis la page Web de l'imprimante

Si vous êtes connecté à un réseau Wi-Fi ou Ethernet, vous pouvez restaurer les paramètres par défaut de votre imprimante à partir de la page Web de l'imprimante.

1. Lancez un navigateur Web sur le bureau de votre PC.
2. Dans le champ Adresse, saisissez l'adresse IP de l'imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur **Connexion** dans le coin supérieur droit de l'écran. La page de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe** dans les champs de texte, puis cliquez sur **Connexion**.
5. Sélectionnez **Services > Restaurer les paramètres par défaut**. Le menu Restaurer les paramètres par défaut s'affiche ; aucune des cases n'est sélectionnée.
6. Pour restaurer l'ensemble des paramètres par défaut, cochez toutes les cases, puis cliquez sur **Restaurer**. Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut de certains paramètres uniquement :
   - Pour réinitialiser les paramètres réseau actuels, cochez la case **Paramètres réseau**.
   - Pour réinitialiser toutes les applications, polices et autres fichiers que vous avez installés sur l'imprimante, cochez la case **Fichiers utilisateur**.
   - Pour réinitialiser tous les paramètres système actuels, cochez la case **Paramètres système**.
7. Lorsque vous recevez, sur votre PC de bureau, un message vous invitant à réinitialiser l'imprimante, cliquez sur **OK**, puis redémarrez l'imprimante.

Rétablissement des valeurs par défaut depuis le menu principal

Si vous possédez une imprimante avec écran entièrement tactile, vous pouvez restaurer les paramètres par défaut de l'imprimante à partir du menu **Outils**.

1. Depuis l'écran Prêt, ouvrez le Menu principal.
2. Sélectionnez **Outils > Restaurer les paramètres par défaut**. Le menu Restaurer les paramètres par défaut s'affiche ; tous les éléments de la liste sont sélectionnés par défaut.
3. Passez à l'étape suivante pour restaurer tous les paramètres par défaut. Vous pouvez également modifier les paramètres que vous avez restaurés comme suit :
   - Pour conserver les paramètres réseau actuels, décochez la case **Paramètres réseau**.
   - Pour conserver toutes les applications, polices et autres fichiers que vous avez installés sur l'imprimante, décochez la case **Fichiers utilisateur**.
   - Pour conserver tous les paramètres système actuels, décochez la case **Paramètres système**.
4. Appuyez sur la flèche vers la droite, puis, lorsque vous y êtes invité, appuyez sur **Oui** pour restaurer les paramètres par défaut et réinitialiser. Un message de confirmation s'affiche.

   Pour revenir au menu principal sans restaurer les paramètres par défaut, sélectionnez **Non**. Pour revenir à la liste Restaurer les paramètres par défaut sans restaurer aucun paramètre, sélectionnez **Annuler**.

Restaurer la configuration par défaut de l'imprimante avec une réinitialisation matérielle

Sur une imprimante à icônes ou tactile, il est possible de restaurer les paramètres par défaut de l'imprimante en effectuant une réinitialisation matérielle.

Remarque : Bien que cette procédure restaure tous les paramètres par défaut d'une imprimante tactile, elle ne restaure que les réglages d'une imprimante à icônes. Il est nécessaire d'utiliser PrintSet ou une autre méthode pour restaurer tous les paramètres par défaut d'une imprimante à icônes.

1. Éteignez l'imprimante et ouvrez le capot d'accès au support.
2. Tournez le levier de la tête d'impression vers la gauche pour élever la tête d'impression.
3. Allumez l'imprimante tout en maintenant enfoncé le bouton **Avance papier**.
4. Relâcher la touche **Avance papier** lorsque la barre d'état est presque complète (sur l'imprimante tactile) ou lorsque seules les deux dernières LED restent allumées (sur l'imprimante à icônes).

   Tous les réglages de l'imprimante sont rétablis.
5. Tournez le levier de la tête d'impression vers la droite pour abaisser la tête d'impression, et fermez le capot d'accès au support.

Comment mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante

Vérifiez régulièrement la disponibilité de mises à jour du micrologiciel. Les mises à jour du micrologiciel peuvent comprendre des correctifs ou des fonctions supplémentaires qui peuvent vous être utiles. La dernière version du micrologiciel est disponible sur la page Téléchargements de l'imprimante PM23c, PM43 ou PM43c , sur **www.intermec.com**. Vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante depuis l'un des éléments suivants :

- la page Web de l'imprimante,
- un périphérique de stockage USB.

- PrintSet 5. Pour plus d'informations, voir l'aide en ligne de PrintSet 5.

Remarque : Une fois que vous avez mis à niveau le micrologiciel de l'imprimante, Intermec recommande de restaurer les paramètres par défaut et d'étalonner les capteurs de support.

Téléchargement de la mise à jour du micrologiciel de l'imprimante

Avant de pouvoir mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante, vous devez télécharger le fichier de mise à niveau depuis le site Web d'Intermec.

1. Accédez au site Web d'Intermec, sur **www.intermec.com**.
2. Cliquez sur **Assistance > Téléchargements**.
3. Utilisez **Catégorie produit**, **Famille de produit** et **Produit** pour sélectionner le modèle PM23c, PM43, ou PM43c.
4. Cliquez sur **Soumettre**. La dernière version du logiciel s'affiche sur la page.
5. Téléchargez la dernière version du micrologiciel sur votre PC.

Mise à niveau du micrologiciel depuis la page Web de l'imprimante

Vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante depuis la page Web de l'imprimante. Pour configurer l'imprimante depuis la page Web, l'imprimante doit être allumée et connectée à votre réseau Wi-Fi ou Ethernet.

1. Lancez un navigateur Web sur le bureau de votre PC.
2. Dans le champ Adresse, saisissez l'adresse IP de l'imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur **Connexion** dans le coin supérieur droit de l'écran. La page de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe** dans les champs de texte, puis cliquez sur **Connexion**.

5. Cliquez sur l'onglet **Services**, puis sélectionnez **Mise à niveau du micrologiciel**. L'écran Mise à niveau du micrologiciel apparaît, affichant la version actuelle du micrologiciel.
6. Cliquez sur **Parcourir** pour localiser le fichier de mise à niveau, sélectionnez-le, puis cliquez sur **Ouvrir**.
7. Cliquez sur**Mettre à niveau**. La page Web de l'imprimante indique que la mise à niveau du micrologiciel est en cours sur votre imprimante.

Mise à niveau du micrologiciel depuis un périphérique de stockage USB

Vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel de l'imprimante depuis un périphérique de stockage USB. Vous devez placer le fichier de mise à niveau dans le répertoire racine du périphérique de stockage USB.

Remarque : Pour obtenir de meilleurs résultats, Intermec vous recommande d'utiliser un périphérique de stockage USB qui ne contient aucun autre fichier que le fichier de mise à niveau.

1. Copiez le fichier de mise à niveau du micrologiciel dans le répertoire racine du périphérique de stockage USB.
2. Éteignez l'imprimante.
3. Insérez le périphérique de stockage USB dans un port hôte USB.
4. Redémarrez votre imprimante. Un message de mise à niveau du micrologiciel s'affiche lorsque le fichier est chargé dans la mémoire de l'imprimante. Ce processus peut prendre plusieurs minutes.
5. Retirez le périphérique de stockage USB.

6

Maintenance de l’imprimante

Utilisez les informations fournies dans cette section pour comprendre comment nettoyer et régler l’imprimante ou remplacer des pièces.

Comment nettoyer l'imprimante

Pour une bonne maintenance de l'imprimante, vous devez la nettoyer régulièrement. Vous pouvez nettoyer les pièces suivantes de l'imprimante :

- La tête d'impression
- Les guides du support
- L'extérieur de l'imprimante

Mise en garde : Afin d'éviter de vous blesser ou d'endommager l'imprimante, n'insérez jamais d'objets pointus ou aiguisés à l'intérieur de l'appareil.

Mise en garde : Utilisez uniquement les produits de nettoyage indiqués dans cette section. Intermec décline toute responsabilité quant aux dommages causés par l'utilisation d'autres produits de nettoyage sur cette imprimante.

Mise en garde : L'alcool isopropylique est une substance très inflammable, moyennement toxique et légèrement irritante.

Suivez les indications suivantes pour procéder au nettoyage de l'imprimante :

- Retirez toujours le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
- Veillez à ne jamais asperger d'eau l'imprimante. Lors du nettoyage des locaux, mettez l'imprimante à l'abri de l'eau.
- N'utilisez jamais d'outil tranchant pour retirer les étiquettes coincées. La tête d'impression et les rouleaux sont fragiles.

Nettoyage de la tête d'impression

Nettoyer régulièrement la tête d'impression est important pour la durée de vie de la tête d'impression, ainsi que pour la qualité de l'impression. Vous devez nettoyer la tête d'impression chaque fois que vous remplacez le support. Suivez cette procédure pour nettoyer la tête d'impression avec la carte de nettoyage. Si vous devez nettoyer un résidu supplémentaire du rouleau de la platine ou de la barre de déchirage, tamponnez avec un coton humecté d'alcool isopropylique.

Mise en garde : N'utilisez jamais d'outils durs ou aiguisés pour retirer les étiquettes coincées ou autres matériaux. La tête d'impression est fragile et peut facilement être endommagée.

1. Éteignez l'imprimante et débranchez-la.
2. Ouvrez le capot d'accès au support.
3. Retirez le support et le ruban (si installé).
4. Insérez la plus grande partie de la carte de nettoyage dans la tête d'impression, puis abaissez cette dernière.
5. Tirez la carte de nettoyage et relevez la tête d'impression.
6. Attendez environ 30 secondes pour permettre au liquide de nettoyage de dissoudre le résidu.
7. Si nécessaire, répétez les étapes 4 à 6.
8. Le cas échéant, nettoyez tout résidu se trouvant sur le rouleau de la platine ou la barre de déchirage en tamponnant avec un coton humecté d'alcool isopropylique.
9. Une fois les pièces sèches, replacez le support (et le ruban) dans l'imprimante.
10. Fermez le capot d'accès au support, rebranchez l'alimentation et allumez l'imprimante.

Nettoyage des guides du support

Les guides supérieur et inférieur du support sont transparents afin de permettre à la lumière de passer entre les deux parties des capteurs d'écart d'étiquette et de marque d'étiquette. Il est important que ces surfaces ne comportent pas de poussière, d'étiquettes coincées et de résidus d'adhésif.

1. Éteignez l'imprimante et débranchez-la.
2. Ouvrez le capot d'accès au support.
3. Retirez le support et le ruban (si installé).
4. Insérez une carte de nettoyage ou un chiffon imbibé d'isopropanol entre les deux guides du support pour les nettoyer.
5. Attendez environ 30 secondes pour permettre au liquide de nettoyage de dissoudre le résidu.
6. Une fois les pièces sèches, replacez le support (et le ruban) dans l'imprimante.
7. Fermez le capot d'accès au support, rebranchez l'alimentation et allumez l'imprimante.

Nettoyage de l'extérieur de l'imprimante

Veillez toujours à ce que l'extérieur de l'imprimante soit propre. Le fait de maintenir un extérieur propre réduira le risque que de la poussière ou des particules étrangères ne pénètrent dans l'imprimante et n'en affectent son fonctionnement.

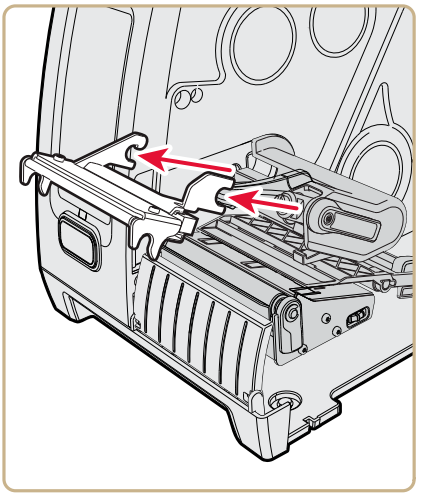
- Lors du nettoyage de l'extérieur de l'imprimante, utilisez un chiffon doux, éventuellement humidifié avec de l'eau ou un détergent non abrasif.

Veillez toujours à ce que la surface autour de l'imprimante reste également propre.

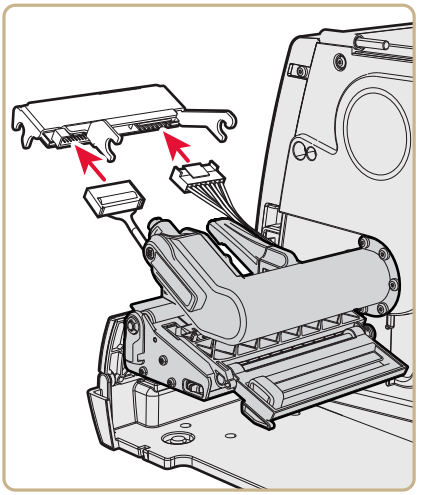
Remplacement de la tête d'impression

Vous devez remplacer la tête d'impression périodiquement, lorsqu'elle est usée en raison du processus de chauffage et de refroidissement rapide utilisé lors de l'impression. La fréquence de remplacement de la tête d'impression dépend de facteurs tels que le type d'images imprimé, le type de support ou de ruban utilisé, la quantité d'énergie transmise à la tête d'impression, la vitesse d'impression et la température ambiante dans laquelle vous utilisez l'imprimante. Le micrologiciel détecte la nouvelle tête d'impression lorsque vous redémarrez l'imprimante.

1. Éteignez l'imprimante et débranchez-la.
2. Ouvrez le capot d'accès au support.
3. Retirez le support et le ruban (si installé).
4. Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour soulever la tête d'impression.
5. Détachez le bras de pression magnétique du support de la tête d'impression, puis débranchez les deux câbles de la tête d'impression lorsque vous la retirez de l'imprimante.



6 Raccordez les deux câbles de tête d'impression à la tête d'impression neuve.



7 Lorsque vous insérez le nouveau support de la tête d'impression dans l'imprimante, assurez-vous que les bras métalliques de la tête d'impression passent autour de la barre du bras de pression magnétique. Fixez le bras de pression magnétique à la tête d'impression.

8 Replacez le support (et le ruban) dans l'imprimante.

9 Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser la tête d'impression.

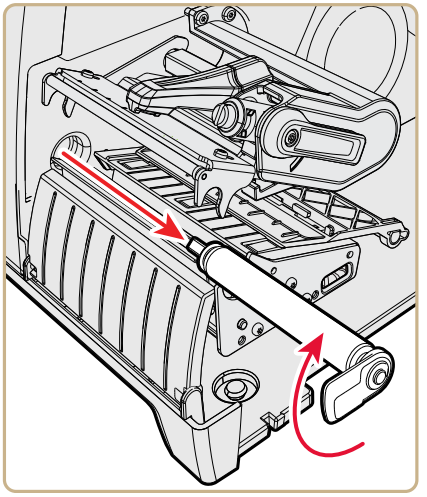
10 Fermez le capot d'accès au support, rebranchez l'alimentation et allumez l'imprimante.

Remplacement du rouleau de la platine

Le rouleau de la platine de l'imprimante est facilement remplaçable en cas d'endommagement ou d'usure.

Sur l'imprimante PM43, vous pouvez stocker un rouleau de platine de rechange dans l'étui situé sous l'étui du support. Il vous suffit d'insérer le rouleau de la platine comme si vous l'insériez dans l'imprimante, puis de tourner le verrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le fixer à la base de l'imprimante.

1. Éteignez l'imprimante et débranchez-la.
2. Ouvrez le capot d'accès au support.
3. Retirez le support.
4. Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour soulever la tête d'impression.
5. Tournez le verrou du rouleau de la platine dans le sens des aiguilles d'une montre pour le détacher de l'imprimante, puis retirez le rouleau de la platine de l'imprimante.



6. Insérez le nouveau rouleau de la platine dans l'imprimante, puis fixez-le en tournant le verrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

7. Rechargez le support, puis tournez le levier de la tête d'impression dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser la tête.
8. Fermez le capot d'accès au support, rebranchez l'alimentation et allumez l'imprimante.

Comment régler l'imprimante

Il est possible que vous deviez régler l'imprimante afin d'adapter votre façon d'imprimer ou d'améliorer les performances de l'imprimante. Vous pouvez effectuer les réglages suivants sur l'imprimante :

- Plissage du ruban
- Équilibre de la tête d'impression
- Pression sur la tête d'impression
- Capteur de prise d'étiquettes
- Capteur de l'écart d'étiquettes et capteur de marque noire

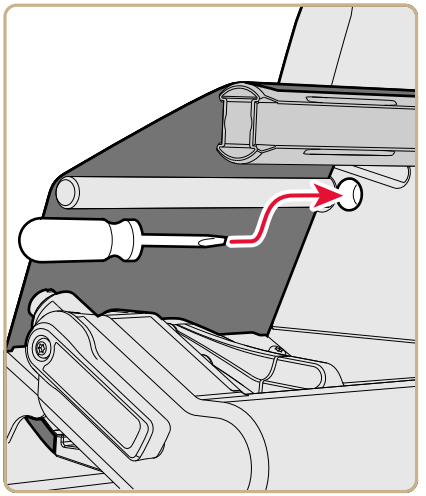
Prévention du plissage du ruban

Si le ruban de transfert thermique se plisse, essayez de régler la barre de tension du ruban.

1. Ouvrez le capot d'accès au support.

2 Utilisez un gros tournevis plat pour régler la barre de tension du ruban :

- Tournez la vis de la barre de tension dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la tension.
- Tournez la vis de la barre de tension dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la tension.



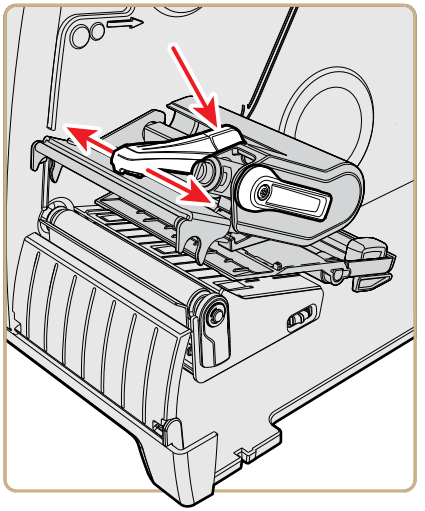
Réglage de l'équilibre de la tête d'impression

Si l'impression de vos étiquettes est plus claire d'un côté que de l'autre, la tête d'impression est probablement déséquilibrée. L'imprimante est réglée en usine pour utiliser du support d'une largeur maximale. Si vous utilisez du support moins large que la largeur maximale (102 mm), Intermec vous recommande de régler la position du bras d'équilibrage de la tête d'impression afin que la pression de la tête sur le support soit correcte.

1 Ouvrez le capot d'accès au support.

2 Si le ruban de transfert thermique est installé, retirez-le.

3 Tournez le levier de la tête d'impression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour soulever la tête d'impression.



4 Appuyez sur la partie bleue de la barre d'équilibrage de la tête d'impression, puis déplacez-la :

- vers l'extérieur pour du support plus large.
- vers l'intérieur pour du support plus étroit.

5 Fermez la tête d'impression et chargez le ruban.

6 Réalisez un test, puis, si nécessaire, réglez de nouveau l'équilibre de la tête d'impression.

7 Refermez le capot d'accès au support.

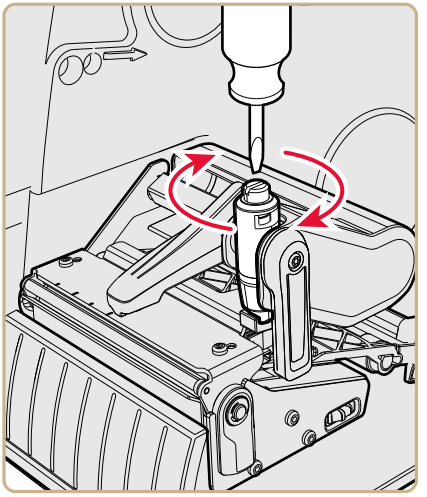
Réglage de la pression sur la tête d'impression

Il peut être nécessaire de régler la pression sur la tête d'impression de l'imprimante si :

- vous utilisez du support plus épais ou plus fin que celui précédemment utilisé ;
- l'impression sur vos étiquettes est plus claire d'un côté que de l'autre ;
- votre ruban de transfert thermique commence à se plier.

N'utilisez pas de pression sur la tête d'impression plus élevée que nécessaire. Cela peut accélérer l'usure de la tête d'impression et réduire sa durée de vie.

1. Ouvrez le capot d'accès au support.
2. Ajustez la vis de pression à l'aide d'un tournevis plat.



   - Tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression et obtenir une impression plus foncée.
   - Tournez la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire la pression et obtenir une impression plus claire.

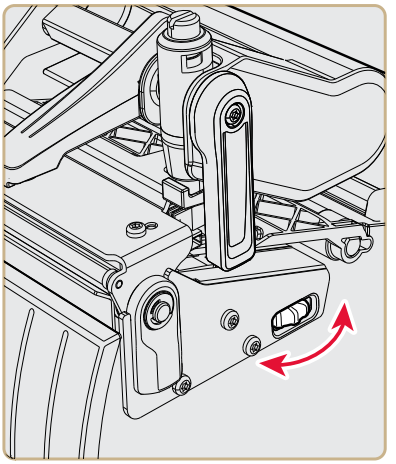
3. Réalisez un test, puis, si nécessaire, réglez de nouveau la pression sur la tête d'impression.

Réglage de l'écart d'étiquettes et du capteur de marque noire

Le capteur d'écart d'étiquette est un capteur de transmission qui contrôle la manière dont l'imprimante fait avancer le support en détectant les écarts entre les étiquettes. Le capteur de marque noire est un capteur réfléchissant qui détecte les marques noires sur le support continu.

Le capteur contient un voyant bleu suffisamment puissant pour voir à travers le support. Vous pouvez utiliser le voyant bleu afin de déterminer l'emplacement correct du capteur.

1. Ouvrez le capot d'accès au support.
2. Réglage de l'écart d'étiquettes et du capteur de marque noire :
   - Tournez le bouton de réglage du capteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de déplacer le capteur vers l'extérieur de l'imprimante.
   - Tournez le bouton de réglage du capteur dans le sens des aiguilles d'une montre afin de déplacer le capteur vers l'intérieur de l'imprimante.



3. Refermez le capot d'accès au support.

A
Spécifications

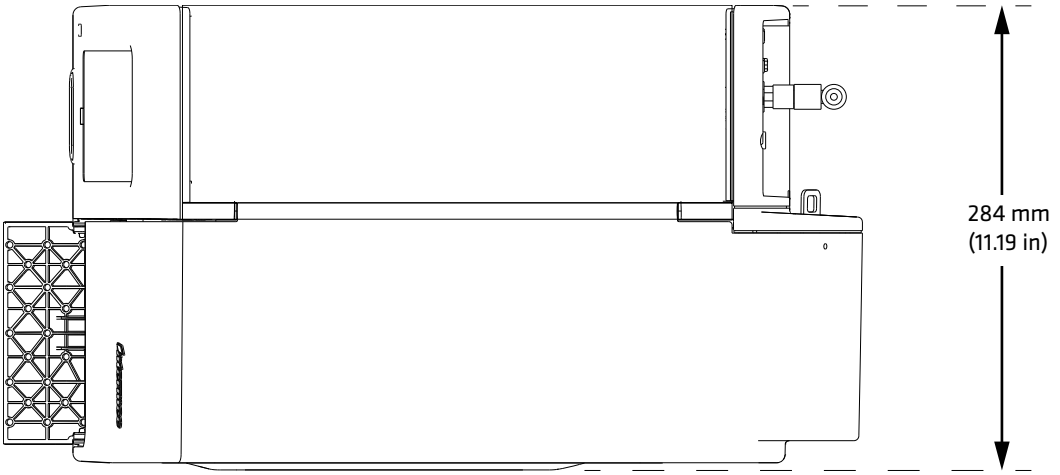
Cette annexe contient les spécifications des imprimantes PM23c, PM43 et PM43c.

Données techniques de l'imprimante

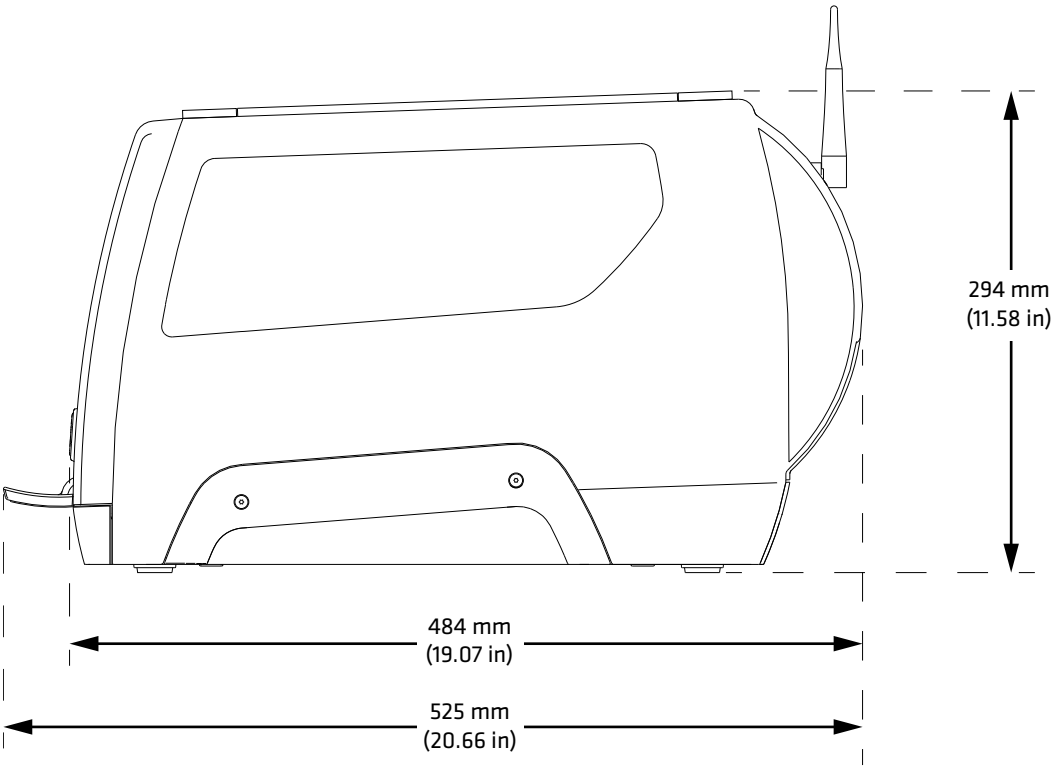
Spécifications physiques

PM43 Dimensions :	294,6 x 284,2 x 483,5 mm
PM43c Dimensions : (Capot standard du support)	181 x 252,5 x 431,8 mm
PM43c Dimensions : (Capot bombé du support)	244,9 x 252,5 x 500,2 mm
PM23c Dimensions : (Capot standard du support)	181 x 205,5 x 431,8 mm
PM23c Dimensions : (Dessus en bulle)	207 x 205.5 x 431.8 mm
PM23c Dimensions : (Capot bombé du support)	244,9 x 205,5 x 500,2 mm
PM43 Poids :	15,8 kg
PM43c Poids :	12,7 kg
PM23c Poids :	9,5 kg

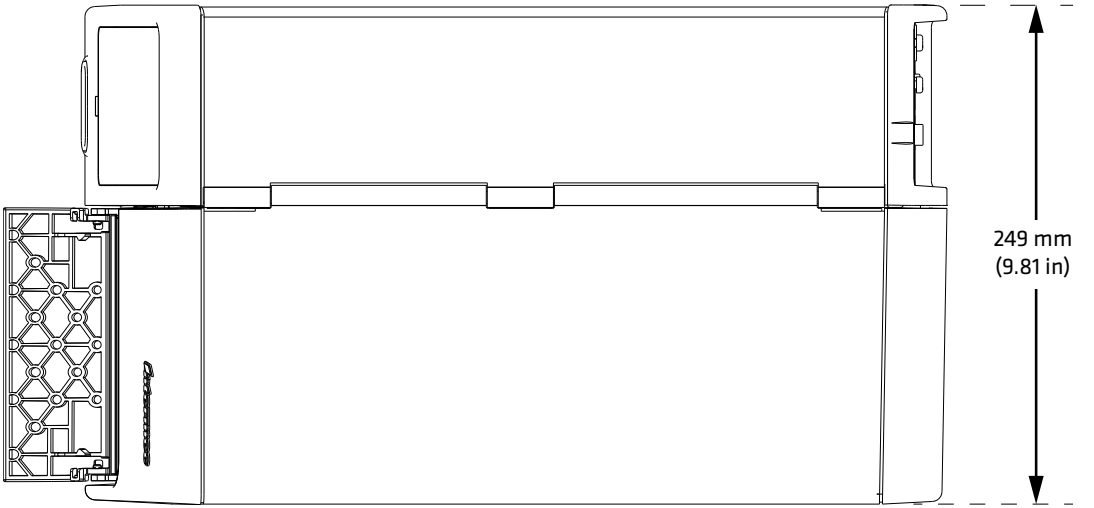
Largeur de l'imprimante PM43



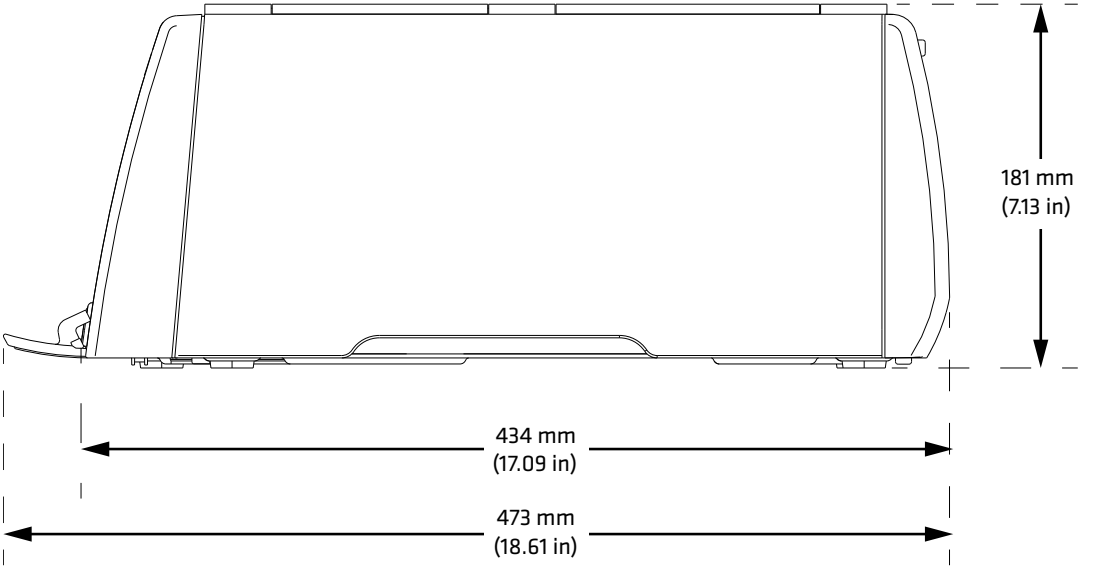
Longueur et hauteur de l'imprimante PM43



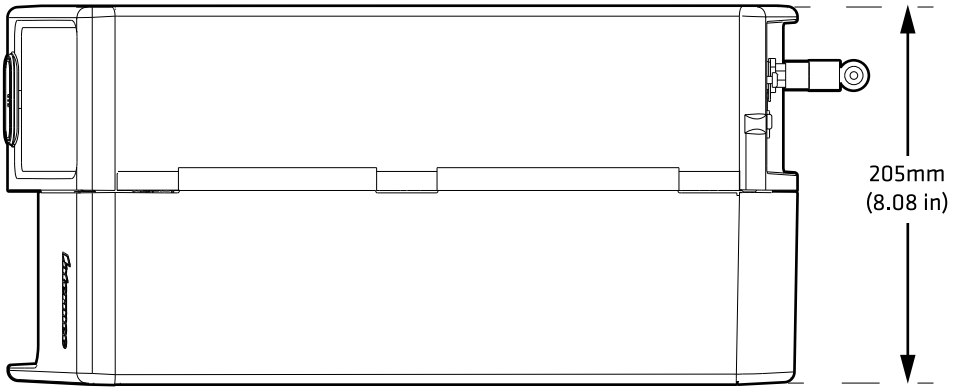
Largeur de l'imprimante PM43c



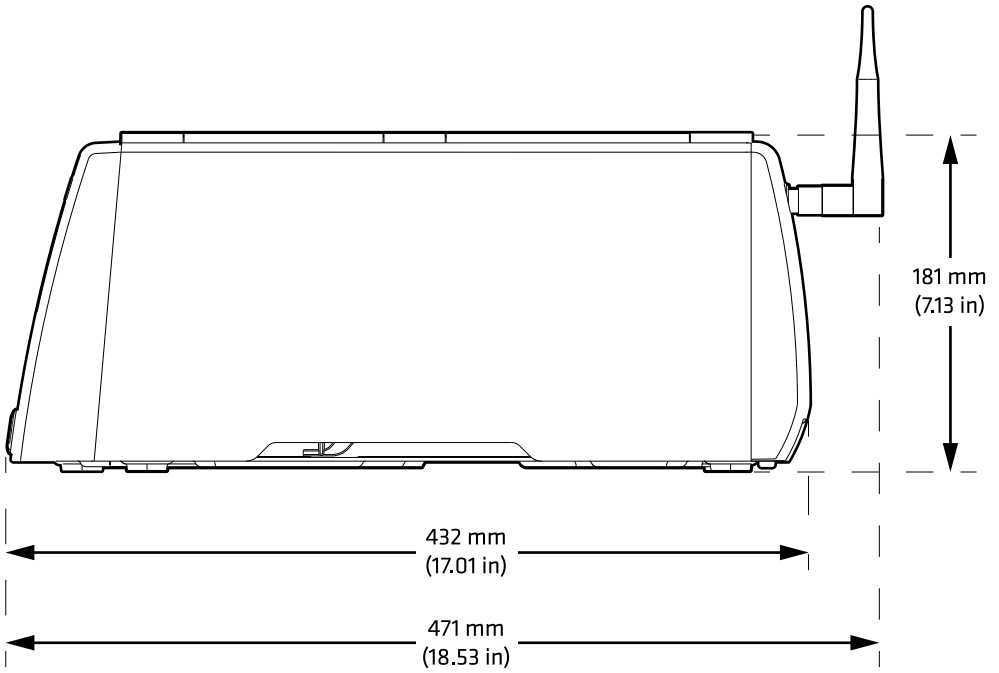
Longueur et hauteur de l'imprimante PM43c



Largeur de l'imprimante PM23c



Longueur et hauteur de l'imprimante PM23c



Alimentation

Alimentation requise :	100–240 V, 4 A, 50/60 Hz

Température et humidité

Température de fonctionnement :	5 °C à 40 °C
Température de rangement :	-20 °C à 70 °C
Humidité relative :	20 à 80 % sans condensation

Vitesse d'impression, résolution et spécifications générales du support de l'imprimante PM43

Mode d'impression :	Directe thermique, transfert thermique
Vitesse d'impression (variable) :	203 ppp : 4 à 12 pps 300 ppp : 4 à 12 pps 406 ppp : 4 à 10 pps
Résolution d'impression (variable) :	203 ppp : 8 points/mm 300 ppp : 11,8 points/mm 406 ppp : 16 points/mm
Largeur d'impression :	203 ppp : 108 mm max. 300 ppp : 106 mm max. 406 ppp : 104 mm max.
Largeur du support :	19,05 à 114,3 mm
PM43 Diamètre du rouleau du support :	212,7 mm max.
Diamètre du mandrin du rouleau du support :	38,1 mm et 76,2 mm
Longueur de l'etiquette (minimum) :	6,35 mm
Longueur de l'ecart entre les etiquettes :	1,2 à 26 mm
Capteur d'écart et de marquenoire :	3 à 25 mm centree entre les tickets,15 % de reflectance maximum
Épaisseur du support :	61 à 264 µm
Densité du support :	57,6 à 250 g/m^2
Opacité de la doublure (maximum) :	76 % (TAPPI T425)
Largeur du ruban :	21,59 à 110 mm
PM43 Diamètre du mandrindu rouleau de ruban :	80 mm
Mandrin de ruban (diamètre interne) :	25,4 mm
Longueur du mandrin deruban :	21,59 à 110 mm
Capteur d'écart et de marque noire :	Réglable depuis le bord gauche à 101,6 mm

Vitesse d'impression, résolution et spécifications générales du support de l'imprimante PM43c

Mode d'impression :	Directe thermique, transfert thermique
Vitesse d'impression (variable) :	203 ppp : 4 à 12 pps 300 ppp : 4 à 12 pps 406 ppp : 4 à 10 pps
Résolution d'impression (variable) :	203 ppp : 8 points/mm 300 ppp : 11,8 points/mm 406 ppp : 16 points/mm
Largeur d'impression :	203 ppp : 108 mm max. 300 ppp : 106 mm max. 406 ppp : 104 mm max.
Largeur du support :	19,05 à 114,3 mm
PM43c Diamètre du rouleau du support : (Capot standard du support)	152,4 mm max.
PM43c Diamètre du rouleau du support : (Capot bombé du support)	212,7 mm max.
Diamètre du mandrin du rouleau du support :	38,1 mm et 76,2 mm
Longueur de l'etiquette (minimum) :	6,35 mm
Longueur de l'ecart entre les etiquettes :	1,2 à 26 mm
Capteur d'écart et de marque noire :	3 à 25 mm centree entre les tickets, 15 % de reflectance maximum
Épaisseur du support :	61 à 264 µm
Densité du support :	57,6 à 250 g/m^2
Opacité de la doublure (maximum) :	76 % (TAPPI T425)
Largeur du ruban :	21,59 à 110 mm
PM43 Diamètre du mandrindu rouleau de ruban :	62 mm
Mandrin de ruban (diamètre interne) :	25,4 mm
Longueur du mandrin deruban :	21,59 à 110 mm
Capteur d'écart et de marque noire :	Réglable depuis le bord gauche à 101,6 mm

Vitesse d'impression, résolution et spécifications générales du support de l'imprimante PM23c

Mode d'impression :	Directe thermique, transfert thermique
Vitesse d'impression (variable) :	203 ppp : 4 à 12 pps 300 ppp : 4 à 12 pps 406 ppp : 4 à 10 pps
Résolution d'impression (variable) :	203 ppp : 8 points/mm 300 ppp : 11,8 points/mm 406 ppp : 16 points/mm
Largeur d'impression :	203 ppp : 108 mm max. 300 ppp : 106 mm max. 406 ppp : 104 mm max.
Largeur du support :	19,05 à 68,6 mm
Largeur du support : (Étiquette à bagages RFID)	29 à 54 mm
Diamètre du rouleau du support : (Capot standard du support)	152,4 mm max.
Diamètre du rouleau du support : (Dessus en bulle)	184,2 mm
Diamètre du rouleau du support : (Capot bombé du support)	212,9 mm max.
Diamètre du mandrin du rouleau du support :	38,1 mm et 76,2 mm
Longueur de l'etiquette (minimum) :	6,35 mm
Longueur de l'ecart entre les etiquettes :	1,2 à 26 mm
Capteur d'écart et de marque noire :	3 à 25 mm centree entre les tickets, 15 % de reflectance maximum
Épaisseur du support :	61 à 264 µm
Densité du support :	57,6 à 250 g/m^2
Opacité de la doublure (maximum) :	76 % (TAPPI T425)
Largeur du ruban :	21,59 à 68,6 mm
PM43 Diamètre du mandrindu rouleau de ruban :	62 mm
Mandrin de ruban (diamètre interne) :	25,4 mm
Longueur du mandrin deruban :	21,59 à 68,6 mm

Vitesse d'impression, résolution et spécifications générales du support de l'imprimante PM23c (suite)

Capteur d'écart et de marque noire :	Réglable depuis le bord gauche à 50,8 mm

Mémoire

- 128 Mo Flash
- 128 Mo SDRAM
- Périphérique de mémoire USB (optionnel)

Spécifications de l'écran tactile

- 8,89 cm (3,5 po), orientation portrait
- 262,000 couleurs
- Écran résistant qui prend en charge la saisie de données avec les doigts, des mains gantées ou un stylet.
- 76 pixels par pouce

Langues de commande prises en charge

- Fingerprint
- Direct Protocol
- Intermec Printer Language (IPL)
- ZSim
- DSim
- Smart Printing

Capteurs de support

- Écart d'étiquette/encoche de balise
- Marque noire
- Levage de la tête d'impression
- Réserve de support faible
- Ruban présent/fin (modèles à transfert thermique uniquement)
- Réserve de ruban faible (avec option de suspension rotative)

Services réseau

- FTP
- Serveur HTTP
- SNMP v1/2c/3
- Prise en charge client SNMP pour IPv4 et IPv6
- WINS pour IPv4
- BOOTP pour IPv4
- Prise en charge client DNS pour IPv4 et IPv6
- Protocole pour imprimante en ligne
- Raw TCP (Telnet entrant/sortant)
- Client DHCP pour réseau IPv4 et IPv6n (dual stack)
- IPv4 et IPv6
- Ping
- IPSEC/IKEv2 sur IPv6
- SSH

Polices résidentes

- Andale Mono
- Andale Mono Bold
- Century Schoolbook Roman
- CG Times
- CG Times Bold
- Letter Gothic
- Univers
- Univers Bold
- Univers Condensed Bold
- Univers Extra Condensed

Polices téléchargeables

Pour une plus grande prise en charge des langues et des caractères, les imprimantes Intermec acceptent le téléchargement et l'impression de toutes les polices Unicode TrueType ou OpenType basées sur TrueType. Intermec recommande les polices Monotype Imaging pour les langues internationales. Dûment testées, les polices ci-dessous sont disponibles à l'achat et peuvent être téléchargées sur **www.fonts.com**.

Les polices de la collection WorldType prennent en charge les langues du monde entier, contrairement aux autres polices répertoriées qui prennent en charge des langues spécifiques.

- Angsana New Regular
- Helvetica World
- MSung PRC Medium
- MSung HK Medium
- HYGothic-Medium
- TBMinPro-Light
- NarkisClassicMF
- WorldType Collection J
- WorldType Collection K
- WorldType Collection S
- WorldType Collection T

Types de polices pris en charge

- TrueType
- OpenType
- Bitmap

Symbologies de code-barres prises en charge

Symbologies de code-barres 1D :

- Codabar
- Code 11
- Code 39
- Code 93
- Code 128
- DUN-14/16
- EAN
- HIBC 39
- HIBC 128
- Industrial 2 of 5 (2 parmi 5 standard)
- Interleaved 2 of 5 (2 parmi 5 entrelacé)
- ISBT-128
- Matrix 2 of 5 (2 parmi 5 Matrix)
- Straight 2 of 5
- UPC

Symbologies de code-barres 2D :

- Aztec
- Code 16K
- Code 49
- Data Matrix
- Dot Code
- Grid Matrix
- MaxiCode
- MicroPDF417
- MSI (Plessey modifié)
- PDF417
- Planet
- Plessey
- Postnet
- Code QR
- RSS-14
- USPS 4-State Code-barres client

Types de fichiers graphiques pris en charge

- PCX, PNG, GIF et BMP

Pilotes Windows

- Prise en charge de Windows XP, Vista, Windows 7, Server 2003, Server 2008
- Prend en charge les éditions 32-bit et 64-bit

Données techniques de l'interface

Utilisez cette section pour comprendre les interfaces standard disponibles sur les imprimantes PM23c, PM43 et PM43c.

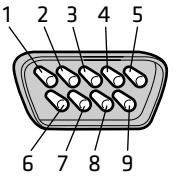
Interface série RS-232

Utilisez ce tableau pour comprendre les paramètres par défaut du port série.

Paramètres par défaut du port série

Paramètre	Paramètre par défaut
Débit en bauds	115200
Bits de données	8
Parité	Aucun
Bits d'arrêt	1
Matériel	Désactiver

L'extrémité imprimante du câble série comporte une broche DB9 et l'extrémité PC dépend du modèle de l'ordinateur de bureau.



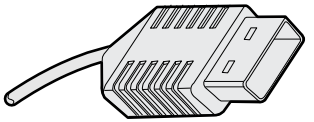
Câble série RS-232, broches DB9

Broche	Signal	Description
1		Externe +5 V c.c., 500 mA max.
2	TXD	Transmission de données
3	RXD	Réception de données
4		
5	GND	Masse
6		

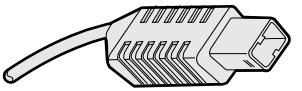
Broche	Signal	Description
7	CTS	Prêt à émettre
8	RTS	Demande d'émission
9		

Interface du périphérique USB

Pour raccorder votre PC à l'imprimante, utilisez un câble doté d'un connecteur de Type A et d'un connecteur de Type B. Le connecteur de Type A est branché au PC tandis que le connecteur de Type B est branché à l'imprimante.



Connecteur USB de Type A

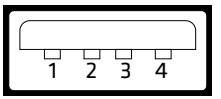


Connecteur USB de Type B

Pour utiliser l'interface USB afin d'imprimer depuis un PC, le pilote d'imprimante Intermec InterDriver doit être installé sur votre PC. Intermec vous recommande de ne connecter qu'une seule imprimante à chaque port USB du PC, que ce soit directement ou via un concentrateur. Vous ne pouvez pas connecter d'autres périphériques (clavier, souris) au même concentrateur.

Interface hôte USB

Utilisez l'interface hôte USB pour raccorder des périphériques USB (scanners de code-barres, claviers, périphériques de stockage USB et concentrateurs USB) à l'imprimante.



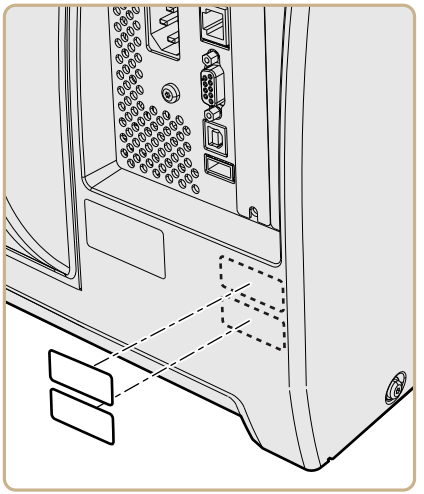
Interface hôte USB

Broches de l'interface hôte USB et descriptions

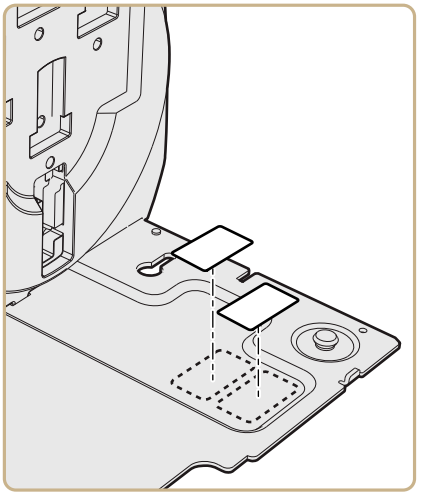
Pin	Description
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	Terre

Interface Ethernet

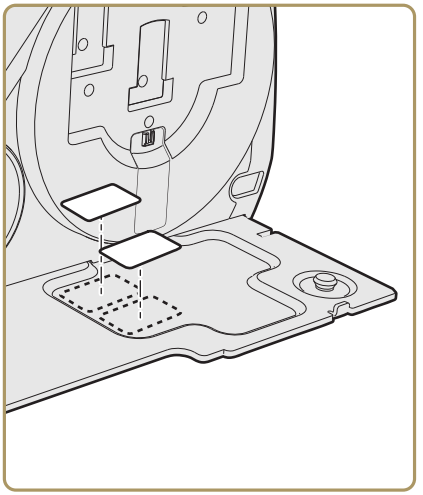
L'interface Ethernet est dotée d'une douille RJ-45 à utiliser avec un câble RJ-45 standard. L'interface prend en charge Fast Ethernet 10/100 Mb/s (10BASE-T, 100BASE-T) et est entièrement conforme à la norme IEEE 802.3u. L'adresse MAC de la carte réseau figure à l'arrière de l'imprimante PM43, et à l'intérieur du capot d'accès au support sur la base des imprimantes PM23c et PM43c.



Emplacement de l'étiquette d'adresse MAC sur l'imprimante PM43



Emplacement de l'étiquette d'adresse MAC sur l'imprimante PM43c



Emplacement de l'étiquette d'adresse MAC sur l'imprimante PM23c

B

Paramètres par défaut

Cette annexe contient l'ensemble des paramètres par défaut de l'imprimante.

Configuration par défaut

Utilisez cette annexe pour connaître les paramètres par défaut de l'imprimante. Les tableaux suivants détaillent les paramètres par défaut des imprimantes PM23c, PM43 et PM43c. Si vous restaurez les paramètres par défaut de l'imprimante, elle utilisera alors les valeurs répertoriées ici. L'ordre des paramètres correspond à l'organisation de la page Web de l'imprimante et du menu principal.

Paramètres de port série

Cette section décrit les paramètres du port série. Pour afficher ces paramètres :

- Dans le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Série > COM1**.
- Dans la page web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Série**.

Remarque : Ces paramètres ne sont accessibles que lorsque l'imprimante possède une connexion série vers un PC.

Paramètres de port série

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Débit en bauds	Vitesse de transmission en bits par seconde (bps) du port série.	115200
Bits de données	Nombre de bits constituant un caractère ou octet.	8
Parité	Définit la façon dont l'imprimante vérifie l'intégrité des données transmises.	Aucun
Bits d'arrêt	Nombre de bits envoyés à la fin de chaque caractère pour permettre au matériel recevant le signal de détecter la fin d'un caractère et de resynchroniser avec le flux de caractères.	1
Matériel	Indique si le contrôle de flux matériel (RTS/CTS) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données entre le périphérique et l'hôte.	Désactiver

Paramètres de port série (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
ENQ/ACK	Indique si le contrôle de flux logiciel (ENQ/ACK) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données entre le périphérique et l'hôte.	Désactiver
XON/XOFF À	Indique si le contrôle de flux logiciel (XON/XOFF) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données vers l'hôte.	Désactiver
XON/XOFF De	Indique si le contrôle de flux logiciel (XON/XOFF) est utilisé pour gérer la vitesse de transmission de données depuis l'hôte.	Désactiver
Caractère de nouvelle ligne	Définit les caractères renvoyés par l'imprimante à l'hôte pour indiquer qu'elle est passée à une nouvelle ligne.	CR/LF

Paramètres Ethernet

Cette section décrit les paramètres Ethernet IPv4 et IPv6. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Ethernet**.
- Dans la page web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Ethernet**.

Paramètres Ethernet

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Méthode d'attribution IP (IPv4)	Définit la façon dont l'imprimante obtient une adresse IP.	DHCP
Adresse IP (IPv4)	Définit l'adresse unique au niveau du réseau assignée à chaque appareil dans un réseau TCP/IP (IPv4).	0.0.0.0
Masque de sous-réseau	Définit un nombre déterminant la plage d'adresses IP pouvant être utilisées dans un réseau TCP/IP.	0.0.0.0
Routeur par défaut	Définit l'adresse IP d'un routeur utilisée lorsqu'un appareil envoie un paquet à un autre sous-réseau ou vers une destination inconnue.	0.0.0.0
Réponse DHCP	Indique si l'imprimante reçoit les réponses DHCP par diffusion ou monodiffusion.	Diffusion

Paramètres Ethernet (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Méthode d'attribution IP (IPv6)	Définit la manière dont l'imprimante obtient une adresse IP (pour les réseaux IPv6).	Automatique
Adresse IP (IPv6)	Définit l'adresse unique au niveau du réseau assignée à chaque appareil dans un réseau TCP/IP (IPv6).	Automatique

Paramètres généraux sans fil 802.11

Cette section décrit les paramètres 802.11 généraux. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Sans fil 802.11 > Généralités**.
- À partir de la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Sans fil 802.11**.

Paramètres généraux sans fil 802.11

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Nom du réseau (SSID)	Définit le réseau sans fil. Pour communiquer, tous les points d'accès et tous les périphériques sans fil doivent partager le même nom de réseau, qui est sensible à la casse.	INTERMEC
Type de réseau	Choisit le comportement radio de l'imprimante. **Le mode Ad Hoc** permet à l'imprimante de communiquer directement avec une autre imprimante. **Le mode Infrastructure** permet à l'imprimante de communiquer via un point d'accès.	Infrastructure
Itinérant	Contrôle le niveau d'itinérance de l'imprimante. Plus le niveau est élevé, moins l'imprimante a tendance à changer de point d'accès en fonction de la force du signal reçu par l'imprimante (RSSI).	Éteint

Paramètres généraux sans fil 802.11 (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Mode d'alimentation	Sélectionnez le paramètre de gestion de l'alimentation de la radio. **En activité permanente** fournit le meilleur rendement, mais utilise le plus d'énergie. **Économie d'énergie** utilise le moins d'énergie possible, mais fournit le rendement le plus faible. **Économie d'énergie rapide** éteint les composants lorsqu'ils ne sont pas utilisés afin de consommer moins d'énergie.	En activité permanente
Canal	Définit le canal classique utilisé par les radios en mode Ad hoc pour transférer les données. La valeur doit être comprise entre 1 et 14.	1
SSID masqué	Détermine si la radio est autorisée à rechercher les SSID ayant été masqués pour empêcher les périphériques non autorisés de se connecter au réseau sans fil.	Désactiver

Paramètres du réseau sans fil 802.11

Cette section décrit les paramètres IPv4 et IPv6 802.11. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Sans fil 802.11 > Réseau > IPv4** ou **IPv6**.
- À partir de la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Sans fil 802.11**.

Paramètres du réseau sans fil 802.11

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Méthode d'attribution IP (IPv4)	Définit la manière dont l'imprimante obtient une adresse IP (pour les réseaux IPv4).	DHCP
Adresse IP (IPv4)	Définit l'adresse au niveau du réseau unique assignée à chaque appareil dans un réseau IPv4.	0.0.0.0
Masque de sous-réseau	Définit un nombre qui détermine la plage d'adresses IP pouvant être utilisées dans un réseau IPv4.	0.0.0.0

Paramètres du réseau sans fil 802.11 (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Routeur par défaut	Définit l'adresse IP d'un routeur utilisée lorsqu'un appareil envoie un paquet à un autre sous-réseau ou vers une destination inconnue.	0.0.0.0
Réponse DHCP	Indique si l'imprimante reçoit les réponses DHCP par diffusion ou monodiffusion.	Diffusion
Méthode d'attribution IP (IPv6)	Définit la manière dont l'imprimante obtient une adresse IP (pour les réseaux IPv6).	Automatique
Adresse IP (IPv6)	Définit l'adresse au niveau du réseau unique assignée à chaque appareil dans un réseau IPv6.	Automatique

Paramètres de sécurité sans fil 802.11

Cette section décrit les paramètres de sécurité 802.11. Pour afficher ces paramètres :

- Dans le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Sans fil 802.11 > Sécurité**.
- À partir de la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Sans fil 802.11**.

Paramètres de sécurité sans fil 802.11

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Type de sécurité	Sélectionne le protocole que la radio utilise pour vérifier son identité et garantit qu'elle est autorisée à communiquer sur le réseau sans fil.	Aucun
Association	Choisit la méthode de sécurité que la radio utilise pour accéder au réseau sans fil.	Ouvert/WEP
Clé pré-partagée	Définit le mot de passe qui permet à la radio de s'authentifier sur le réseau sans fil (tant pour la sécurité WPA que WPA2). La valeur doit comporter de 8 à 64 caractères	Aucun
Index de clé réseau	Choisit la clé de réseau active à utiliser pour la sécurité WEP. La valeur doit être comprise entre 1 et 4	1
Clé réseau 1, Clé réseau 2, Clé réseau 3, Clé réseau 4	Définit la clé réseau utilisée pour la sécurité WEP. Les clés doivent être saisies au format ASCII ou hexadécimal (valeur devant être précédée de 0x).	Chaîne vide

Paramètres de sécurité sans fil 802.11 (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Nom d'utilisateur	Définit le nom que l'imprimante utilise pour se connecter au réseau. La valeur doit comporter de 1 à 96 caractères	Aucun
Mot de passe	Définit le mot de passe dont se sert l'imprimante pour se connecter au réseau. La valeur doit comporter de 1 à 96 caractères	Aucun
Anonyme	Définit le nom d'utilisateur EAP externe dont se sert l'imprimante pour se connecter au réseau. La longueur maximale est de 96 caractères.	Chaîne vide
Authentification interne	Choisit la méthode d'authentification utilisée lorsque le type EAP est EAP-FAST, PEAP ou TTLS.	MSCHAPv2
Certificat d'Autorité de certification (CA)	Définit le nom de l'autorité de certification (CA) en charge de la vérification du certificat du serveur. Cette CA doit être identique à celle qui a été utilisée pour signer le certificat du serveur.	intermec.pem
Certificat client	Définit le nom du certificat client que l'imprimante utilise pour s'authentifier sur le réseau à l'aide de EAP-TLS. La longueur maximale est de 128 caractères.	Aucun
Clé client	Définit la clé privée dont l'imprimante se sert pour EAP-TLS. La longueur maximale est de 128 caractères. Utilisez le script certinstall.sh pour installer correctement le certificat.	Aucun
Nom classique du serveur 1	Définit le nom du certificat figurant sur le serveur d'authentification principal. Si aucune valeur n'est renseignée, le Nom classique du serveur 2 est utilisé. La valeur doit comporter de 1 à 96 caractères	Aucun
Nom classique du serveur 2	Définit le nom du certificat figurant sur le serveur d'authentification secondaire. Si aucune valeur n'est renseignée, le Nom classique du serveur 1 est utilisé. La valeur doit comporter de 1 à 96 caractères	Aucun
Valider le certificat	Détermine si l'identité du serveur d'authentification est vérifiée à l'aide de son certificat en cas d'utilisation de EAP-TTLS, PEAP ou EAP-TLS. Intermec vous recommande de définir l'option Valider le certificat sur **Oui**.	Non

Paramètres de sécurité sans fil 802.11 (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
PAC	Définit le nom du PAC (Protected Access Credential) utilisé pour l'authentification EAP-FAST. L'imprimante utilise ce fichier si l'option Acquérir PAC est activée et que le fichier PAC actuellement installé ne parvient pas à authentifier l'imprimante sur le réseau.	eap-fast.pac
Acquérir PAC	Détermine si l'alimentation automatique de fichiers PAC est activée pour l'authentification EAP-FAST.	Allumé
Itinérance rapide (CCKM)	Détermine si l'imprimante peut passer d'un point d'accès à un autre sans avoir besoin de s'authentifier à nouveau avec le serveur. CCKM fonctionne uniquement avec les réseaux sans fil utilisant LEAP.	Désactiver
Mode mixte (groupe = TKIP)	Détermine si l'imprimante peut utiliser TKIP ou AES pour chiffrer les données, en fonction de la configuration du point d'accès.	Désactiver

Paramètres Bluetooth

Cette section décrit les paramètres Bluetooth de l'imprimante. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Communications > Bluetooth**.
- Dans la page web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Communications > Bluetooth**.

Paramètres Bluetooth

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Sécurité	Choisit le niveau de sécurité utilisé lors du jumelage de périphériques avec l'imprimante. Si vous sélectionnez **Authentification**, vous devez saisir une clé de sécurité. Si vous sélectionnez **Authentification et chiffrement**, vous devez saisir une clé de sécurité et le trafic est alors chiffré.	Désactiver

Paramètres Bluetooth (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Nom du périphérique	Définit le nom qui identifie l'imprimante sur le réseau Bluetooth. La longueur maximale est de 16 caractères.	Numéro du modèle et numéro de série de l'imprimante. Par exemple, PM43-0000000001.
Détecter	Détermine si d'autres périphériques Bluetooth peuvent détecter l'imprimante.	Activer
Clé de sécurité	Définit la clé de sécurité utilisée lors du jumelage de périphériques Bluetooth avec l'imprimante. La valeur doit comporter 1 à 16 caractères (sensible(s) à la casse).	1234
Réserver	Détermine si l'imprimante est exclusivement réservée à un seul périphérique Bluetooth. Le premier périphérique Bluetooth qui se connecte à l'imprimante empêche toute autre tentative de connexion.	Désactiver

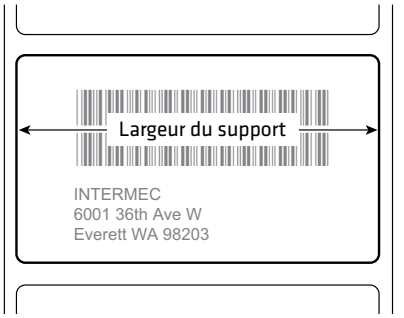
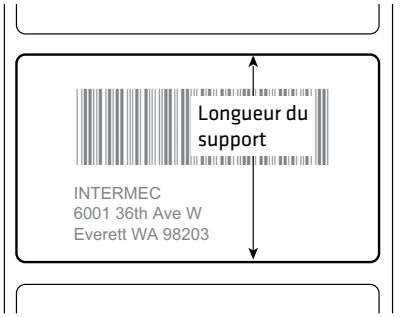
Paramètres du support

Cette section décrit les paramètres du support de l'imprimante. Pour afficher ces paramètres :

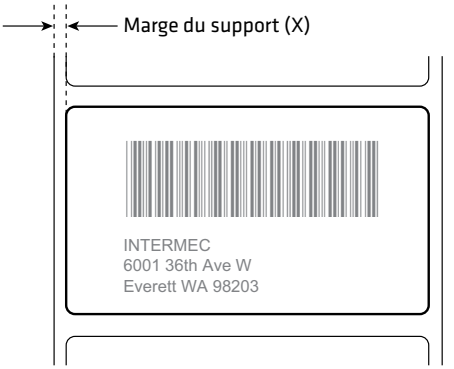
- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Impression > Support**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Impression > Support**.

Remarque : Si vous utilisez une imprimante à icône non connectée à un réseau, vous devez utiliser PrintSet 5 via une connexion USB pour configurer les paramètres du support.

Paramètres du support

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Type de support	Choisit le type de support chargé dans l'imprimante.	Support avec écarts
Méthode d'impression	Choisit la méthode d'impression que l'imprimante utilise.	Ruban (TTR) pour les imprimantes à transfert thermique ou Pas de ruban (DT) pour les imprimantes à impression thermique directe.
Largeur du support	Définit la largeur de la zone imprimable mesurée à partir de la marge du support (X) le long de la tête d'impression. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. 	Variable
Longueur du support	Définit la longueur de la zone imprimable mesurée d'un côté de l'étiquette au côté le plus proche de la tête d'impression. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. 	Variable

Paramètres du support (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Marge du support (X)	Définit la largeur de la marge du bord gauche de l'étiquette située le long de la tête d'impression au bord de la zone imprimable. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. 	Variable
Valeur par défaut du clip	Détermine si l'imprimante imprime des éléments hors de la zone imprimable de l'étiquette. Lorsque ce paramètre est défini sur Désactivé, l'imprimante renvoie une erreur si une partie quelconque d'un code-barres ne peut pas être imprimée, car elle se trouve hors de la zone imprimable. Lorsque ce paramètre est défini sur Activé, l'imprimante imprime toutes les étiquettes de code-barres, ce qui implique qu'elle peut imprimer des étiquettes illisibles ou incomplètes.	Éteint
Ajustement de démarrage	Définit la longueur de support que l'imprimante avance (valeur positive) ou recule (valeur négative) avant d'imprimer une étiquette. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre -9999 et +9999	0
Ajustement d'arrêt	Définit la longueur du support que l'imprimante avance (valeur positive) ou recule (valeur négative) après avoir imprimé une étiquette. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre -9999 et +9999	0

Paramètres du support (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Mode d'étalonnage du support	Choisit le mode que l'imprimante utilise pour étalonner le support. Utilisez Lent si l'imprimante présente des difficultés à identifier les écarts ou les marques du support.	Rapide
Longueur (mode lent)	Si le mode Étalonnage du support est défini sur « Lent », l'imprimante imprime la longueur du support plus 10 mm. Cette valeur définit une quantité de support supplémentaire à imprimer. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 3 200	0
Niveau de sensibilité du LTS	Définit la sensibilité du capteur d'étiquette prise. La valeur doit être comprise entre 0 et 14 Pris en charge lorsque l'accessoire massicot ou distributeur d'étiquette est installé.	0

Paramètres de la qualité d'impression

Cette section décrit les paramètres de qualité d'impression. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Impression > Qualité d'impression**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration > Impression > Qualité d'impression**.

Paramètres de la qualité d'impression

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Vitesse d'impression	Définit la vitesse à laquelle l'imprimante imprime les étiquettes. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure.	100
Sensibilité du support	Définit le niveau de sensibilité du support pour la chaleur de la tête d'impression pour le support et le ruban.	Variable
Obscurité	Définit l'obscurité de l'image pour le support et le ruban. Réglez ce paramètre à l'aide du paramètre Sensibilité du support. La valeur doit être comprise entre 1 et 100.	Variable

Paramètres de la qualité d'impression (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Contraste	Règle l'obscurité de l'impression sur l'étiquette par incréments de 2 %, de -10 % à +10 %.	+0 %

Paramètres système généraux

Cette section décrit les paramètres système généraux. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Généralités**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**, **> Paramètres système > Généralités**.

Paramètres système généraux

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Nom du système	Définit le nom d'identification du réseau (nom WINS) de l'imprimante.	Numéro du modèle et numéro de série de l'imprimante. Par exemple, PM43-0000000001.
Emplacement système	Définit l'emplacement de l'imprimante.	Chaîne vide
Contact système	Définit le nom de l'administrateur de l'imprimante.	Chaîne vide
Mode de réponse XML	Détermine si l'imprimante fournit des réponses XML aux requêtes d'impression (par Telnet et HTTP).	Faux
Langue d'affichage	(Imprimantes à écran LCD uniquement) Sélectionne la langue que l'imprimante utilise pour afficher le texte à l'écran.	Anglais
Langue d'affichage (page Web)	Sélectionne la langue que l'imprimante utilise pour afficher le texte sur la page Web.	Anglais
Entrée clavier	Sélectionne la langue du clavier externe connecté à l'imprimante.	É.-U./R.-U.
Heure	Définit l'heure actuelle.	Heure du système
AM/PM (système horaire de 12 heures)	Définit AM (du matin) ou PM (de l'après-midi)	AM (du matin)

Paramètres système généraux (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Date	Définit la date actuelle.	Date du système
Langue de commande	Définit la langue de commande de l'imprimante. Nécessite un redémarrage, en cas de modifications.	Fingerprint
Méthode de notification d'alerte	Choisit la manière dont vous souhaitez être informé(e) des alertes de la part de l'imprimante.	Interruption SNMP + Courriel
Unité de mesure	Sélectionne l'unité de mesure utilisée pour définir plusieurs paramètres d'impression.	Pointillés

Paramètres d'affichage et audio

Cette section décrit les paramètres d'affichage et audio de l'imprimante. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Affichage**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**, **> Paramètres système > Affichage** ou **Audio**.

Paramètres d'affichage et audio

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Luminosité	Ajuste la luminosité de l'écran de l'imprimante.	Moyen
Informations de processus	Sélectionne les informations qui apparaissent à l'écran de l'imprimante lorsque ce dernier est inactif.	Adresse IPv4
Format de l'heure	Choisit le format utilisé pour afficher l'heure sur l'imprimante.	24 heures
Format de la date	Choisit le format utilisé pour afficher la date sur l'imprimante.	jj/mm/aaaa
Accès au menu	Détermine s'il est possible d'accéder au bouton Menu de la page Web de l'imprimante.	Activer
PIN	Définit le mot de passe qui permet d'accéder au bouton Menu sur la page Web de l'imprimante, si le paramètre Accès au menu est défini sur Activer avec PIN. La valeur doit comporter 4 à 16 caractères	1234

Paramètres d'affichage et audio (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Délai d'expiration de l'écran	Choisit la durée pendant laquelle l'écran de l'imprimante reste actif avant que l'économiseur d'écran n'apparaisse.	Désactiver
Accès à clé d'alimentation	Détermine si le bouton Avance papier (Feed) sur le clavier de l'imprimante est activé ou non.	Activer
Volume	Définit le volume de l'imprimante.	Éteint

Paramètres E/S système

Cette section décrit les paramètres système E/S de l'imprimante. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Gestion des E/S**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**, **> Paramètres système > Gestion des E/S**.

Paramètres E/S système

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Sans fil 802.11	Détermine si l'imprimante est autorisée à communiquer à l'aide de sa radio 802.11. Pris en charge uniquement si le module Wi-Fi+Bluetooth est installé.	Activer
Bluetooth	Détermine si l'imprimante est autorisée à communiquer à l'aide de sa radio Bluetooth. Pris en charge uniquement si le module Wi-Fi+Bluetooth est installé.	Activer
RFID	Détermine si l'imprimante est autorisée à communiquer à l'aide de sa radio RFID. Pris en charge uniquement si le module RFID est installé.	Activer
COM virtuel	Détermine si vous pouvez activer le port USB afin qu'il soit utilisé comme port série virtuel.	Désactiver

Services du réseau système

Cette section répertorie les services réseau que vous pouvez gérer depuis l'imprimante. Si un module Ethernet ou sans fil est installé sur l'imprimante, vous ne voyez que l'option **Gestion des services** dans les menus. Pour afficher ces services :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Gestion des services**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**, **> Paramètres système > Gestion des services**.

Services du réseau système

Service	Description	Valeur par défaut
Serveur Web	Détermine si le serveur Web est activé sur l'imprimante.	Activer
FTP	Détermine si l'imprimante peut utiliser le protocole de transfert de fichier (FTP).	Activer
Avalanche	Détermine si l'imprimante peut être gérée par Wavelink Avalanche.	Activer
Net1	Détermine si l'imprimante peut utiliser Telnet pour communiquer avec Fingerprint.	Activer
SmartSystems	Détermine si l'imprimante peut être gérée par Intermec SmartSystems Foundation.	Activer
SNMP	Détermine si l'imprimante peut utiliser SNMP.	Activer
LPR	Détermine si l'imprimante peut utiliser le démon du serveur d'impression en ligne (LPR).	Activer
IKEv2	Détermine si l'imprimante peut utiliser IKEv2.	Désactiver
SSH	Détermine si l'imprimante peut utiliser SSH (Secure Socket Handling).	Activer
Telnet	Détermine si l'imprimante peut utiliser Telnet.	Activer

Paramètres d'alerte de maintenance système

Cette section décrit les paramètres d'alerte de maintenance système, comme la distance de l'odomètre. Pour afficher ces paramètres :

- Depuis le menu principal de l'imprimante, sélectionnez **Paramètres > Paramètres système > Alertes de maintenance**.
- Depuis la page Web de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Configuration**, **> Paramètres système > Alertes de maintenance**.

Paramètres d'alerte de maintenance système

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Odomètre (réinitialisable par l'utilisateur)	Définit la longueur du support (en mètres) que l'imprimante imprime, avant que l'alerte Odomètre (réinitialisable par l'utilisateur) ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0
Odomètre (imprimante)	Définit la longueur du support (en mètres) que l'imprimante imprime, avant que l'alerte Odomètre (imprimante) ne soit déclenchée. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0
Odomètre (tête d'impression actuelle)	Définit la longueur du support (en mètres) que l'imprimante imprime, avant que l'alerte Odomètre (tête d'impression actuelle) ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0
Remplacer la tête d'impression	Définit la longueur du support (en mètres) que l'imprimante imprime, avant que l'alerte Remplacer la tête d'impression ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0

Paramètres d'alerte de maintenance système (suite)

Paramètre	Description	Valeur par défaut
Nettoyer la tête d'impression	Définit la longueur du support (en mètres) que l'imprimante imprime, avant que l'alerte Nettoyer la tête d'impression ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. L'unité de mesure est définie dans le paramètre Unité de mesure. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0
Point défectueux	Définit le nombre de points défectueux sur la tête d'impression, avant que l'alerte Point défectueux ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. La valeur doit être comprise entre 0 et 4294967295.	0
Diamètre de ruban faible	Définit le diamètre minimal du rouleau de ruban, avant que l'alerte Diamètre de ruban faible ne soit déclenchée, si cette alerte est configurée. La valeur doit être comprise entre 0 et 200 mm.	0

C

Impression d’étiquettes avec INPrint

Cette section explique comment utiliser la fonction INPrint pour imprimer des étiquettes.

À propos de la page INPrint

La page INPrint comporte des exemples de formulaires Web que vous pouvez utiliser pour imprimer rapidement et facilement des étiquettes uniques à condition que vous utilisiez la langue Fingerprint ou Direct Protocol sur votre imprimante Sélectionnez un formulaire Web dans les listes, puis saisissez des informations dans les champs de cette étiquette. Vous pouvez ensuite afficher un aperçu de l'étiquette et l'imprimer.

Le micrologiciel de l'imprimante comprend plusieurs formats d'étiquette prédéfinis. À partir de cette page, vous pouvez également copier vos propres formats d'étiquette dans l'imprimante, puis les imprimer.

Impression d'étiquettes INPrint

Si l'imprimante est connectée à un réseau Ethernet ou Wi-Fi, vous pouvez imprimer des étiquettes en entrant des informations dans un formulaire Web. Vous pouvez accéder aux formulaires via la page Web de l'imprimante.

1. Sur le bureau de votre PC, lancez un navigateur.
2. Dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP de votre imprimante et appuyez sur **Entrée**. La page Web de l'imprimante s'affiche.
3. Cliquez sur **Connexion**. La page de connexion s'affiche.
4. Saisissez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **Connexion**. La valeur par défaut du Nom d'utilisateur est `admin` et la valeur par défaut du Mot de passe est `pass`.
5. Cliquez sur l'onglet **INPrint**.
6. Sélectionnez le formulaire Web que vous souhaitez imprimer :
   - Si vous avez créé vous-même le formulaire Web, cliquez sur **Téléchargé par le client**, puis sélectionnez le formulaire Web dans la liste.
   - Pour utiliser l'un des formulaires Web résidents (fournis par Intermec), cliquez sur **Résident**, puis sélectionnez le formulaire Web dans la liste.

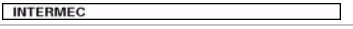
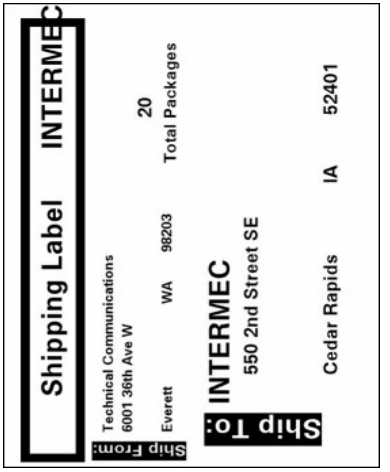
7 Saisissez des informations dans le formulaire selon les besoins.

8 (Facultatif) Pour afficher un aperçu de l'étiquette à l'écran, cliquez sur **Aperçu**.

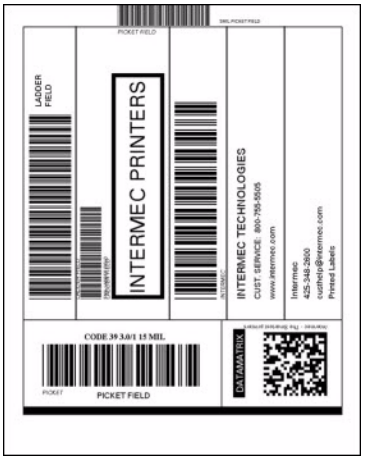
9 Pour imprimer l'étiquette, cliquez sur **Imprimer**.

Formats prédéfinis d'étiquettes INPrint

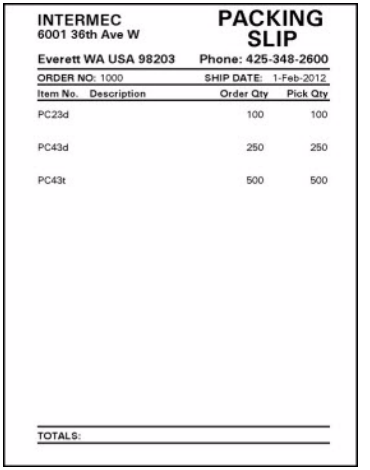
Formats d'étiquette INPrint prédéfinis et illustrations d'exemple

Nom du format	Exemple
203_returnadd_3x1.lbx	
minimal.lbx	
shipping.lbx	

Formats d'étiquette INPrint prédéfinis et illustrations d'exemple (suite)

Nom du format	Exemple
203_in_demo_4x6.lbx	
203_shipaddr_4x6.lbx	

Formats d'étiquette INPrint prédéfinis et illustrations d'exemple (suite)

Nom du format	Exemple
lifetest.lbx	
203_packslip_4x6.lbx	

Linux Copyright Information

This software is provided in pertinent parts by the following copyright holders:

Copyright or License Text	Link to Source Code
BlueZ - Bluetooth protocol stack for Linux	http://www.bluez.org
LPRng, IFHP, and LPRng Tool License	http://www.lprng.com
pslash - a lightweight framebuffer splashscreen for embedded devices	http://git.yoctoproject.org/cgit/cgit.cgi/psplash
udhop DHCP client	http://busybox.net/products.html
Copyright © 1997 Warren W. Gay VE3WWG	http://sourceforge.net/projects/wavplay/
EINA-EFL data type library, Copyright © 2008 Cedric Bail	http://www.enlightenment.org
Copyright © 2008 Christian Kellner, Samuel Cormier-Iijima	http://www.gtk.org
Copyright © 2001, 2002 Brian Stafford <brian@stafford.uk.linux.net>	http://www.stafford.uklinux.net/libesmtp/
Copyright © 1996 Markus Franz Xaver, Johannes Oberhumer	http://www.oberhumer.com/opensource/lzo/
Copyright © 2002 Nicolas Pitre Copyright © 2003 Texas Instruments, Inc. Copyright © 2003 Chris Larson. Copyright © 2004 Michael Opdenacker <michaelo@handhelds.org> Original version: Copyright © 2001 Russell King.	http://tslib.berlios.de/
Mono compilers and tools. Copyright © 2001, 2002, 2003, Ximian and contributors.	http://www.mono-project.com/Main_Page
Copyright (C) 2003 WIDE Project.	https://fedorahosted.org/dhcpv6/
Copyright (c) 2002-2008 Matt Johnston Portions copyright (c) 2004 Mihnea Stoenescu	https://matt.ucc.asn.au/dropbear/dropbear.html
Copyright (c) 2004, Jan Kneschke, incremental	http://www.lighttpd.org/
Copyright (C) 1994-2008 Lua.org, PUC-Rio.	http://www.lua.org/

Copyright or License Text	Link to Source Code
Copyright (C) 2004, 2005 WIDE Project.	http://www.racoon2.wide.ad.jp/w/
Copyright (C) 1995, 1996, 1997, 1998, and 1999 WIDE Project.	http://ipsec-tools.sourceforge.net/
Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University Derivative Work - 1996, 1998-2000 Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd. Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Copyright (c) 2003-2010, Sparta, Inc	http://www.net-snmp.org/
Copyright (C) 2000-2011 Carsten Haitzler and various contributors Copyright (c) 1999 - Carsten Haitzler (The Rasterman)	http://www.enlightenment.org/
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.	http://www.libexpat.org/
Copyright 2009 Intermec Technologies Corp. All rights reserved. Based on code from Frank Da Cruz's excellent book, _Kermit: A File Transfer Protocol_, Digital Press, 1986.	http://www.columbia.edu/kermit/
Copyright (c) 1997 Eric S. Raymond	http://giflib.sourceforge.net/
Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.	http://www.ijg.org/
Copyright 2006 Richard Wilson <richard.wilson@netsurf-browser.org> Copyright 2008 Sean Fox <dyntryx@gmail.com>	http://www.netsurf-browser.org/projects/libnsbmp/
Copyright (c) 1998-2009 Glenn Randers-Pehrson	http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html

Copyright or License Text	Link to Source Code
Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project.	http://www.openssl.org/
(C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler	http://zlib.net/
Copyright (c) 2003-2009, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors	
(C) Copyright 2000-2008 Wolfgang Denk, DENX Software Engineering, wd@denx.de.	http://www.denx.de/wiki/U-Boot/WebHome
Copyright © Freescale Semiconductor, Inc. 2004-2007. All rights reserved.	http://ltib.org/
Copyright (c) 1997-2002 Jean Tourrilhes <jt@hpl.hp.com>	http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html
Alessandro Rubini, 2008	http://www.gnudd.com/sw/fiq-engine.html

This software is provided by all copyright holders “as is” and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall any copyright holder or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possiblity of such damage.

Intermec
by Honeywell

6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
U.S.A.

tel 425.348.2600

fax 425.355.9551

www.intermec.com

© 2014 Intermec by Honeywell
All rights reserved.

PM23c, PM43 et PM43c Imprimante de gamme Manuel d'utilisation

P/N 935-068-003